

HT-Z220  
HT-TZ222  
HT-TZ225

# Digitalni sistem za domači kino uporabniški priročnik

predstavljajte si možnosti

Hvala, ker ste kupili Samsungov izdelek.

Za prejem popolnejše storitve registrirajte svoj izdelek na spletni strani

[www.samsung.com/global/register](http://www.samsung.com/global/register)



# Lastnosti

---

## Predvajanje različnih vrst plošč

Ta sistem domačega kina vam omogoča predvajati različne plošče, vključno z DVD-VIDEO, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW in DVD±R/RW.

## Podpora funkcije USB HOST

Domači kino omogoča s funkcijo USB HOST povezavo in predvajanje z zunanjih pomnilniških naprav USB, na primer s predvajalnikov MP3, pomnilnikov USB flash itd.

## Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II je nova oblika tehnologije dekodiranja večkanalnih avdio signalov in nadgradnja tehnologije Dolby Pro Logic.

## DTS (Digital Theater Systems)

DTS je format za kompresijo avdio signala, ki ga je razvilo podjetje Digital Theater Systems Inc. Proizvaja 5.1-kanalni zvok v celotnem frekvenčnem območju

## Funkcija ohranjevalnika zaslona televizorja

Če ostane glavna enota 5 minute v zaustavitvenem načinu, se na TV zaslonu prikaže logotip Samsung. Ta izdelek samodejno preklopi v način varčevanja z energijo po 20-ih minutah v načinu ohranjevalnika zaslona.

## Funkcija varčevanja z energijo

Ta izdelek se samodejno izklopi po 20-ih minutah v načinu mirovanja.

## Prilagojen prikaz na televizijskem zaslonu

Ta izdelek omogoča izbiro priljubljene slike med predvajanjem JPEG- ali DVD-plošč in nastavitev slike za ozadje.

## Funkcija Anynet+ (HDMI-CEC)

S funkcijo Anynet+ lahko napravo upravljate s pomočjo daljinskega upravljalnika televizorja Samsung tako, da s HDMI-kablom povežete televizor SAMSUNG in domači kino. (Na voljo samo pri televizorjih SAMSUNG, ki podpirajo funkcijo Anynet+.)

## Funkcija AV SYNC

Če je enota povezana z digitalnim televizorjem, lahko video zaostaja za zvokom. V tem primeru lahko nastavite čas zakasnitve zvoka, da sinhronizirate zvok z videom.

## KAJ VKLJUČUJE

Preverite, ali so priloženi naslednji pripomočki.



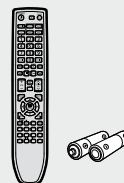
Video kabel



FM-antena



Uporabniški priročnik



Daljinski upravljalnik  
/ Baterije (velikost AAA)

# varnostni podatki

## VARNOSTNA OPOZORILA

ZARADI NEVARNOSTI ELEKTRIČNEGA UDARA NE ODPIRAJTE ZADNJEGA (HRBTNEGA) POKROVA. NAPRAVA NIMA DELOV, KI BI JIH LAHKO POPRAVIL UPORABNIK. SERVIS NAJ OPRAVI USTREZNO USPOSOBLJENA OSEBA.



Simbol označuje, da je v notranjosti enote prisotna nevarna napetost, ki lahko povzroči udar električnega toka.



Simbol vas opozarja na pomembna navodila za delovanje in vzdrževanje, ki so priložena enoti.

CLASS 1 LASER PRODUCT  
KLASSE 1 LASER PRODUKT  
LUOKAN 1 LASER LAITE  
KLASS 1 LASER APPARAT  
PRODUCTO LASER CLASE 1

### LASERSKI IZDELEK RAZREDA 1

Ta predvajalnik CD-plošč je označen kot LASERSKI IZDELEK RAZREDA 1.

Upravljanje naprave, prilagoditve in izvajanje postopkov, ki niso v skladu s temi navodili, lahko povzročijo nevarno sevanje.

POZOR: NEVARNOST NEVIDNEGA LASERSKEGA SEVANJA  
PRI ODPRTI NAPRAVI IN ODSTRANJENIH ZAPORAH.  
IZOGIBAJTE SE IZPOSTAVLJENOSTI ŽARKOM.

OPOZORILO : Izpostavljanje naprave padavinam ali vlagi poveča nevarnost požara ali električnega udara.

POZOR : ZA ZMANJŠANJE NEVARNOSTI ELEKTRIČNEGA UDARA VTIKAČ DO KONCA POTISNITE V VTIČNICO.

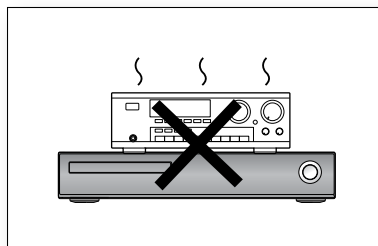
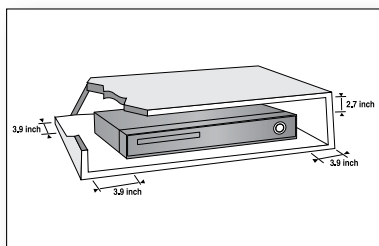
- Naprava naj bo vedno vključena v ozemljeno električno vtičnico.
- Če želite napravo izkjučiti iz električnega omrežja, izvlecite vtičač, katerega napajalni kabel naj bo prosto dostopen, iz vtičnice.

### POZOR

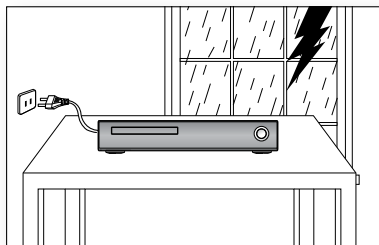
- Aparat ne sme biti izpostavljen kapljanju ali curkom vode in nanj ne smete postavljati predmetov, napolnjenih s tekočino, kot so vaze.
- Električni vtič se uporablja za izklop naprave in mora biti ves čas pripravljen za obratovanje

# varnostni podatki

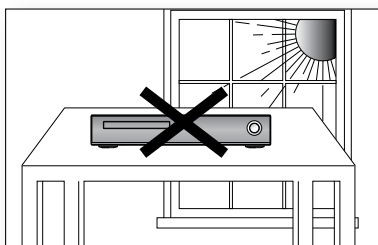
## PREVIDNOSTNI UKREPI



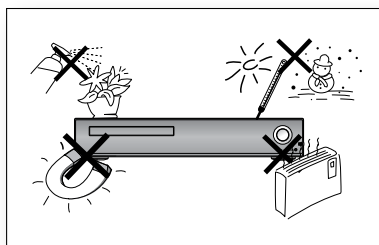
Zagotovite, da omrežna napajalna napetost na mestu priključitve ustreza vrednosti napetosti, ki je zapisana na identifikacijski nalepki na zadnji strani predvajalnika. Predvajalnik namestite v vodoraven položaj, na primerno osnovo (pohištvo), z dovolj prostora okoli enote za ustrezno prezračevanje (7.5 ~ 10 cm). Zagotovite, da prezračevalne odprtine niso zakrite. Na vrh predvajalnika ne odlagajte nobenih predmetov. Predvajalnika ne postavljajte na ojačevalnike ali drugo opremo, ki se lahko segreje. Pred premikanjem predvajalnika se prepričajte, da je reža za plošče prazna. Predvajalnik je predviden za neprekinjeno uporabo. Ob izklopu DVD predvajalnika v stanje pripravljenosti je predvajalnik še vedno priključen na električno napetost. Če želite predvajalnik izkjučiti iz električne napetosti, izvlecite vtič iz omrežne vtičnice - posebej, če ga dalj časa ne boste uporabljali.



Med neurji vtičak izklopite iz električne vtičnice. Zvišana napetost, ki jo povzroči strela, lahko poškoduje napravo.

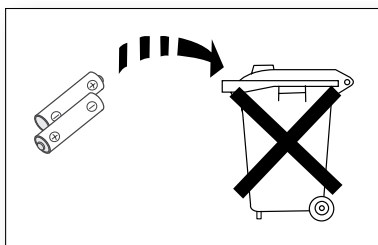


Naprave ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi ali drugim virom toplote. To lahko povzroči pregrevanje in okvaro naprave.



Predvajalnik zaščitite pred vlago (npr. vaze) in močno toploto (npr. kamin) ter opremo, ki ustvarja močna elektromagnetna valovanja (npr. zvočniki ...). Če pride do okvare predvajalnika, napajalni kabel izklopite iz električne vtičnice. Predvajalnik ni primeren za industrijsko rabo. Izdelek uporabljajte le za osebno uporabo.

Če predvajalnik ali ploščo hranite v hladnem prostoru, lahko pride do kondenzacije vode. Če predvajalnik prevažate v zimskem času, pred uporabo počakajte približno 2 uri, da se segreje na sobno temperaturo.



Baterije, ki se uporabljajo skupaj s tem izdelkom, vsebujejo okolju nevarne kemikalije. Baterij ne zavrzite skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki.



# vsebina

LASTNOSTI	2	Kaj vključuje
2		
VARNOSTNI PODATKI	3	Varnostna opozorila
3		
4		Previdnostni ukrepi
ZAČETEK	7	Preden začnete z branjem uporabniškega Priročnika
7		
8		Predvajalne plošče
8		Ne uporabljajte plošč naslednjih vrst!
8		Avtorska zaščita
9		Vrste plošč in lastnosti
OPIS	10	Sprednja plošča
10		
10		Zaslona
11		Zadnja plošča
DALJINSKI UPRAVLJALNIK	12	Pregled daljinskega upravljalnika
12		
14		Nastavitev daljinskega upravljalnika
PRIKLJUČKI	16	Priklop zvočnikov
16		
20		Povezava brezžičnega sprejemnega ojačevalnika
22		Povezava video izhoda in televizorja
23		<b>Funkcija samodejnega zaznavanja HDMI</b>
23		Funkcija HDMI
24		<b>BD Wise (le za Samsungove izdelke)</b>
25		Priključek za avdio iz zunanjih komponent
26		Priklop FM-antene
PREDEN ZAČNETE UPORABLJATI DOMAČI KINO	27	Preden začnete uporabljati domači kino
27		
PREDVAJANJE	28	Predvajanje plošč
28		
29		Predvajanje plošč MP3/WMA-CD
30		Predvajanje datotek JPEG
31		Predvajanje datotek DivX
33		Uporaba funkcije predvajanja
41		Predvajanje predstavnostnih datotek z uporabo funkcije USB Host

# vsebina








---

NASTAVITEV SISTEMA	43	43	Nastavitev jezika
	43	43	<b>NASTAVITEV NAČINA ZA HDMI VIDEO IZHOD</b>
	44	44	Nastavitev vrste televizijskega zaslona
	45	45	Nastavitev starševskega nadzora (STOPNJA NASTAVITVE)
	45	45	Nastavitev gesla
	46	46	Nastavitev ozadja
	46	46	Način izbire ene izmed treh pripravljenih nastavitev ozadja
	47	47	Nastavitev načina zvočnikov
	47	47	Nastavitev zakasnitve
	48	48	Nastavitev časa zakasnitve zvočnika
	49	49	Nastavitev poskusnega tona
	49	49	Nastavitev zvoka
	50	50	Nastavitev kompresije dinamičnega razpona (DRC)
	51	51	Nastavitev sinhronizacije zvoka in slike (AV SYNC)
	51	51	Nastavitev HDMI-zvoka
	52	52	Funkcija zvočnega polja DSP/EQ
	52	52	Način Dolby Pro Logic II
	53	53	Učinek Dolby Pro Logic II
	53	53	P.BASS
RADIO	54	54	Poslušanje radia
	54	54	Prednastavitev radijskih postaj
	55	55	O radijskih podatkovnih sistemih (RDS)
PRIROČNE FUNKCIJE	57	57	Funkcija časovnika za izklop
	57	57	Prilagoditev osvetlitve zaslona
	57	57	Izklop zvoka
	58	58	CD RIPPING
ODPRAVLJANJE TEŽAV	59	59	Odpravljanje težav
SEZNAM KOD ZA JEZIKE	61	61	Seznam kod za jezike
DODATEK	62	62	Opozorila glede hranjenja in ravnanja s ploščami
	62	63	Tehnične lastnosti


## PREDEN ZAČNETE Z BRANJEM UPORABNIŠKEGA PRIROČNIKA

Pred branjem uporabniškega priročnika se seznanite s spodnjimi ikonami in izrazi.

ki so uporabljene v priročniku

Ikona	Izraz	Razlaga
	DVD	Označuje vsebino DVD- ali DVD-R/-RW-plošč, ki so bile posnete in zaključene v video načinu.
	CD	Označuje vsebino podatkovnih CD-plošč (CD-R ali CD-RW).
	MP3	Vključuje funkcijo, ki je na voljo za plošče CD-R/-RW.
	JPEG	Vključuje funkcijo, ki je na voljo za plošče CD-R/-RW.
	DivX	Vključuje funkcijo, ki je na voljo za plošče v formatu MPEG4. (DVD±R/RW, CD-R ali CD-RW)
	POZOR	Označuje primere, ko funkcija ne deluje ali primere, ko so bile nastavitve preklicane.
	Opomba	Označuje nasvete in navodila, ki vam pomagajo pri uporabi funkcij.



- V tem priročniku veljajo navodila z oznako "DVD ()" za plošče DVD-VIDEO in DVD-R/-RW, posnete in zaključene v video načinu. Kjer je mišljen specifičen tip DVD-ja, je posebej označeno.
- Če plošča DVD-R/-RW ni bila ustrezno posneta v DVD-video formatu, je ne bo mogoče predvajati.

### O uporabi uporabniškega priročnika

- 1) Pred uporabo tega izdelka se seznanite z varnostnimi napotki. (Glejte strani 4.)
- 2) Če pride do težave, preverite poglavje Odpravljanje težav. (Glejte strani 59-60.)

### Avtorske pravice

©2008 Samsung Electronics Co., Ltd.

Vse pravice pridržane. Celotnega priročnika ali njegovih delov ni dovoljeno razmnoževati ali kopirati brez vnaprejšnjega pisnega dovoljenja podjetja Samsung Electronics Co., Ltd.

# začetek



DVD (digitalna prilagodljiva plošča) nudi izjemen zvok in sliko, zahvaljujoč prostorskemu zvoku Dolby Digital in tehnologiji kompresije videa MPEG-2. Zdaj lahko doma uživate ob odličnih učinkih, ki dajejo vtis, kot bi sedeli v kinu ali koncertni dvorani.



DVD-predvajalniki in plošče so kodirani glede na regijo. Da je ploščo mogoče predvajati, se morata regionalni oznaki ujemati. Če se kodi ne ujemata, plošče ni mogoče predvajati. Regionalna oznaka predvajalnika je na njegovi hrbtni strani.

(Vaš DVD-predvajalnik predvaja samo DVD-plošče z enakimi regionalnimi oznakami.)

## PREDVAJALNE PLOŠČE

Vrsta plošče	Znamka (logotip)	Posneti signali	Velikost plošče	Najdaljši čas predvajanja
DVD-VIDEO		VIDEO	12 cm	pribl. 240 minut (enostranska)
				pribl. 480 minut (enostranska)
			8 cm	pribl. 80 minut (enostranska)
				pribl. 160 minut (enostranska)
AUDIO-CD		AUDIO	12 cm	74 min.
			8 cm	20 min.
DivX		AUDIO + VIDEO	12 cm	—
			8 cm	—

## NE UPORABLJAJTE PLOŠČ NASLEDNJIH VRST!

- Plošč CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM in DVD-RAM na tem predvajalniku ni mogoče predvajati. Če vstavite tovrstno ploščo, se na zaslonu televizorja pojavi sporočilo <WRONG DISC FORMAT>.
- DVD plošč, ki jih kupite v tujini, na tem predvajalniku morda ne bo mogoče predvajati. Če vstavite tovrstno ploščo, se na zaslonu televizorja pojavi sporočilo <CAN'T PLAY THIS DISC PLEASE,CHECK REGION CODE>.

## AVTORSKA ZAŠČITA

- Številne DVD-plošče imajo programsko avtorsko zaščito. Zaradi tega DVD-predvajalnik povežite neposredno s televizorjem, in ne prek videorekorderja. Povezava z videorekorderjem lahko povzroči motnje slike z avtorsko zaščitene DVD-plošč.
- Ta izdelek vključuje avtorsko zaščiteno tehnologijo, ki jo varujejo zaščitene postopki, registrirani pri ameriškem uradu za patente, in druge pravice intelektualne lastnine v lasti podjetja in drugih lastnikov pravic. Uporabo te avtorsko zaščitene tehnologije mora odobriti podjetje Macrovision Corporation in je namenjena samo za domačo uporabo in druge omejene namene predvajanja, razen če druge namene odobri podjetje Macrovision Corporation. Povratni inženiring in razstavljanje sta prepovedana.

## VRSTE PLOŠČ IN LASTNOSTI

Ta izdelek ne podpira varnih predstavnostnih DRM-datotek.

### ❖ Plošče CD-R

- Nekaterih plošč CD-R ni mogoče predvajati. To je odvisno od vrste snemalne naprave (CD-zapisovalnik ali računalnik) in ohranjenosti plošče.
- Uporabite 650-megabajtno/74-minutno CD-R-ploščo.  
Ne uporabljajte plošč CD-R, ki presegajo 700 MB/80 minut, ker jih morda ne bo mogoče predvajati.
- Nekaterih plošč CD-RW (večkratno zapisljivih) morda ne bo mogoče predvajati.
- Predvajanje v celoti je mogoče samo, če so plošče CD-R zaključene. Če je seja zaključena, plošča pa ne, predvajanje morda ne bo mogoče v celoti.

### ❖ Plošče CD-R MP3

- Mogoče je predvajanje zgolj plošč CD-R z datotekami MP3, ki so v obliki ISO 9660 ali Joliet.
- Imena datotek MP3 lahko vsebujejo največ 8 znakov in ne smejo vsebovati presledkov in posebnih znakov (. / = +).
- Uporabljajte plošče, ki imajo gostoto zapisa, večjo od 128 kb/s.
- Predvajati je možno samo datotek s končnico ".mp3" in ".MP3".
- Mogoče je predvajanje zgolj zaporedno zapisane večsejne plošče. Če je del večsejne plošče prazen, je predvajanje mogoče samo do praznega dela.
- Če plošča ni zaključena, bo zagon predvajanja trajal dlje časa, predvajanje vseh posnetih datotek pa morda ne bo mogoče.
- Pri datotekah, ki so zapisane s prilagodljivo gostoto (VBR), torej datotekah, ki vključujejo tako nizko kot visoko gostoto zapisa (npr. 32 kb/s–320 kb/s), bo zvok pri predvajanju morda neenakomeren.
- Pri CD-ploščah je največje možno število predvajanih posnetkov 500.
- Pri CD-ploščah je največje možno število predvajanih map 300.

### ❖ Plošče CD-R JPEG

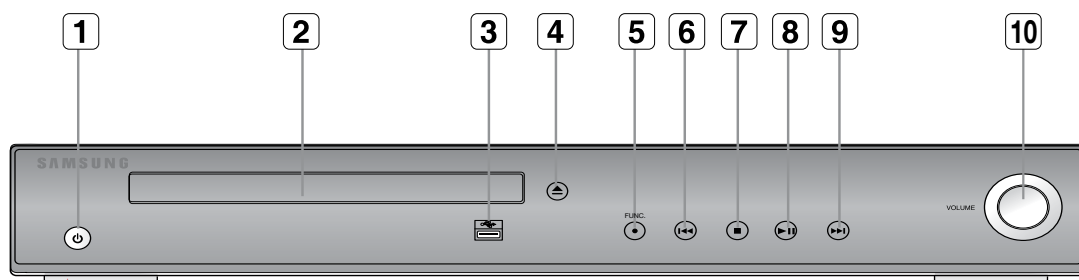
- Mogoče je predvajanje zgolj datotek s končnico <jpg>.
- Če plošča ni zaključena, bo zagon bolj dolgotrajen, predvajanje vseh posnetih datotek pa morda ne bo mogoče.
- Mogoče je predvajanje zgolj plošč CD-R z datotekami JPEG, ki so v obliki ISO 9660 ali Joliet.
- Imena JPEG-datotek lahko vsebujejo največ 8 znakov in ne smejo vsebovati presledkov in posebnih znakov (. / = +).
- Mogoče je predvajanje zgolj zaporedno zapisane večsejne plošče. Če je del večsejne plošče prazen, je predvajanje mogoče samo do praznega dela.
- Na eno CD-ploščo lahko shranite največ 9.999 slik.
- Pri slikovnih ploščah Kodak/Fuji je mogoče predvajati zgolj JPEG-datoteke, ki so v mapi za slike.
- Začetek predvajanja plošč s slikami, ki niso znamke Kodak/Fuji, bo morda trajal dlje časa ali pa sploh ne bo mogoč.

### ❖ Plošče DVD±R/RW, CD-R/RW DivX

- Posodobitev programske opreme za nepodprte formate ni mogoča.  
(Primer: QPEL, GMC, ločljivost večja od 800 x 600 slikovnih pik itd.)
- Delov datoteke DivX z visokim številom slik na sekundo morda ne bo mogoče predvajati.
- DivX® je digitalni video format, ki ga je ustvarila družba DivX, Inc. To je naprava DivX Certified oz. DivX Ultra Certified, ki predvaja video DivX.

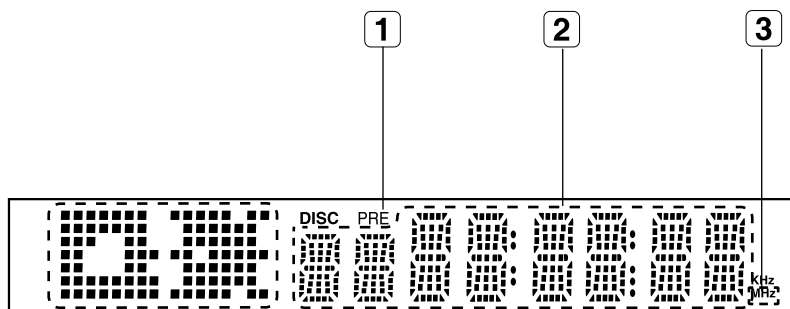
# opis

## SPREDNJA PLOŠČA

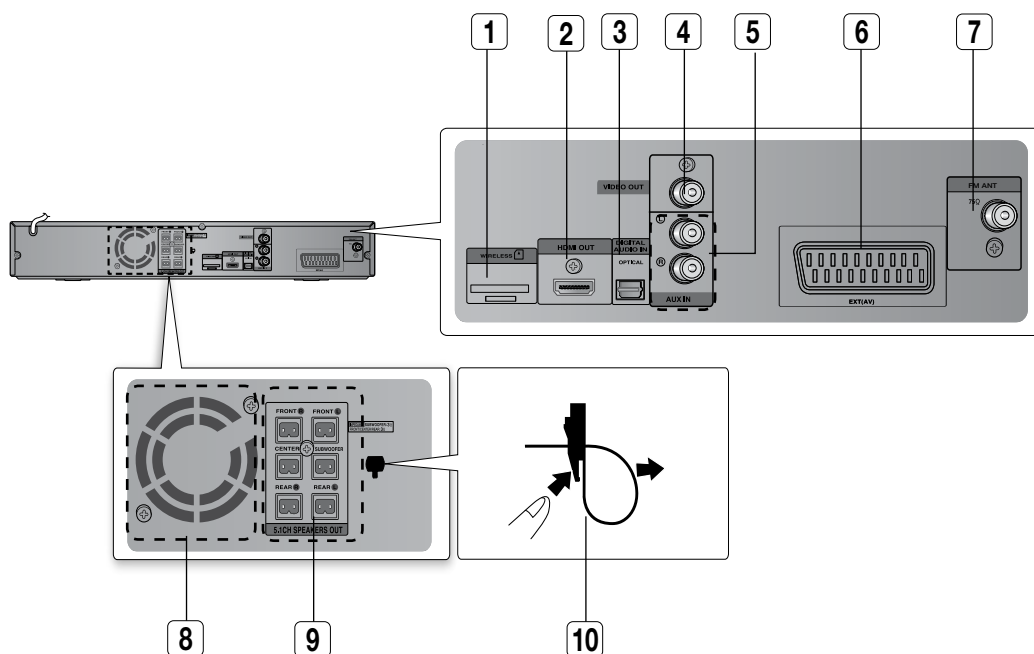


<b>1</b>	GUMB ZA VKLOP/IZKLOP (  )	<b>5</b>	FUNKCIJSKI GUMB	<b>9</b>	GUMB ZA ISKANJE NAPREJ IN PRESKOK NAPREJ (  )
<b>2</b>	PLADENJ ZA PLOŠČE	<b>6</b>	GUMB ZA ISKANJE NAPREJ IN PRESKOK NAZAJ (  )	<b>10</b>	URAVNAVANJE GLASNOSTI
<b>3</b>	USB-PRIKLJUČEK	<b>7</b>	GUMB ZA ZAUSTAVITEV (  )		
<b>4</b>	GUMB ZA ODPIRANJE/ZAPIRANJE	<b>8</b>	GUMB ZA PREDVAJANJE/PREMOR (  )		

## ZASLON



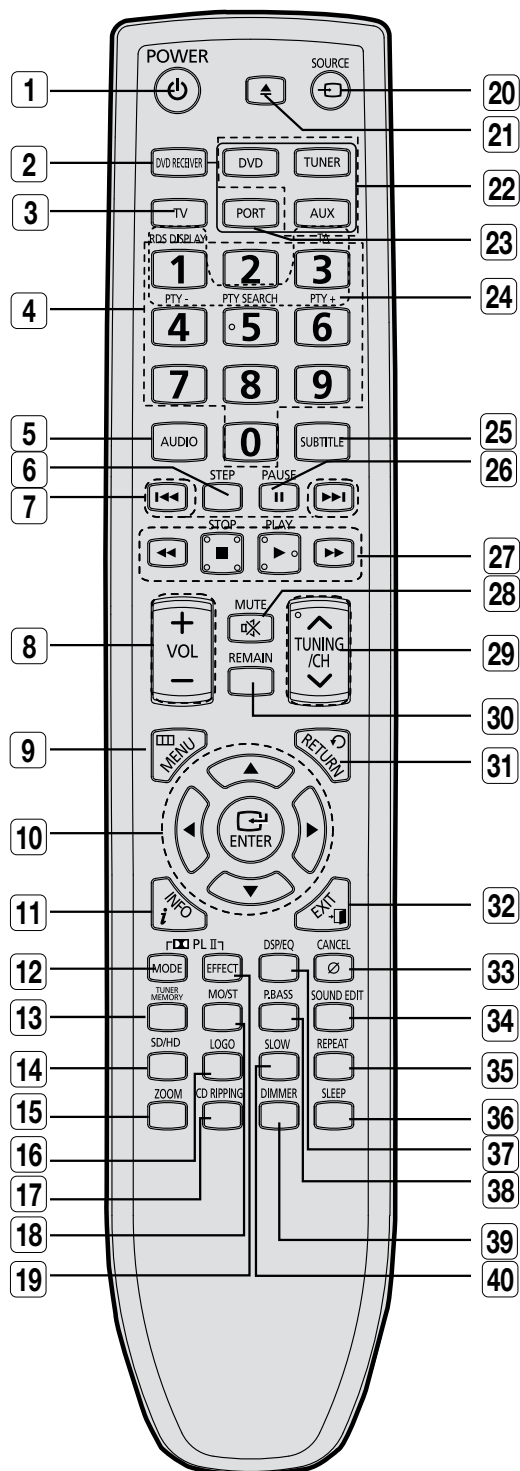
<b>1</b>	INDIKATOR ZA PREDNASTAVLJENE POSTAJE
<b>2</b>	PRIKAZ STANJA SISTEMA
<b>3</b>	INDIKATOR RADIJSKE FREKVENCE RADIO FREQUENCY



<b>1</b>	REŽA ZA KARTICO TX (BREŽIČNO)	TX-kartica omogoča komunikacijo med napravo in dodatnim ojačevalnikom brezžičnega sprejemnika.
<b>2</b>	PRIKLJUČEK HDMI OUT	S kablom HDMI priključite za izhodni priključek HDMI na vhodni priključek HDMI na vaši televiziji, da boste lahko uživali v visoko kakovostnih slikah.
<b>3</b>	PRIKLJUČEK ZA VHOD ZUNANJE DIGITALNE OPTIČNE NAPRAVE	Ta priključek uporabite za povezavo z zunanjo napravo z digitalnim izhodnim signalom.
<b>4</b>	PRIKLJUČEK ZA VIDEO IZHOD	Povežite video vhod televizorja (VIDEO IN) in video izhod predvajalnika (VIDEO OUT).
<b>5</b>	DVA PRIKLJUČKA AUX IN	Priključite na 2-kanalni analogni izhod zunanje naprave (kot je videorekorder).
<b>6</b>	SCART-PRIKLJUČEK	Povežite s televizorjem prek SCART-kabla.
<b>7</b>	KOAKSIALNI PRIKLJUČEK FM 75ΩA	Priključite na anteno FM.
<b>8</b>	HLADILNI VENTILATOR	Ventilator se vedno vključi ob vklopu naprave. Pri namestitvi izdelka zagotovite, da je na vseh straneh ventilatorja vsaj 10 cm prostora.
<b>9</b>	IZHODNI PRIKLJUČKI ZA ZVOČNIKE	Priključite sprednji, srednji, zadnji in nizkotonski zvočnik.
<b>10</b>	KABEL	Priklopite kable zvočnika








# daljinski upravljalnik

## PREGLED DALJINSKEGA UPRAVLJALNIKA

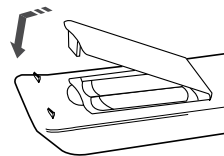
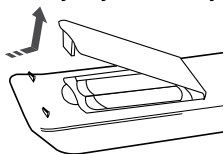




<b>1</b>	Gumb POWER
<b>2</b>	Gumb DVD RECEIVER
<b>3</b>	Gumb TV
<b>4</b>	Številski gumbi (0-9)
<b>5</b>	Gumb AUDIO
<b>6</b>	Gumb STEP
<b>7</b>	Gumba za pomikanje med nastavljenimi radijskimi postajami in posnetki na plošči
<b>8</b>	Gumb VOLUME
<b>9</b>	Gumb MENU
<b>10</b>	Gumb Cursor/ENTER
<b>11</b>	Gumb INFO
<b>12</b>	Gumb  PL II MODE
<b>13</b>	TUNER MEMORY
<b>14</b>	gumb SD (standardna definicija)/HD (visoka definicija)
<b>15</b>	Gumb ZOOM
<b>16</b>	Gumb LOGO
<b>17</b>	Gumb CD RIPPING (KOPIRANJE CD-JA)
<b>18</b>	Gumb MO/ST
<b>19</b>	Gumb  PL II EFFECT
<b>20</b>	Gumb SOURCE (IZVOR)

<b>21</b>	Gumb  OPEN/CLOSE
<b>22</b>	Gumb  DVD Gumb  TUNER Gumb  AUX
<b>23</b>	GUMB PORT
<b>24</b>	Gumb za izbiro funkcije RDS
<b>25</b>	Gumb SUBTITLE
<b>26</b>	Gumb PAUSE
<b>27</b>	Gumb  PLAY Gumb  STOP Gumbi  SEARCH
<b>28</b>	Gumb MUTE
<b>29</b>	Gumb TUNING/CH
<b>30</b>	Gumb REMAIN
<b>31</b>	Gumb RETURN
<b>32</b>	Gumb EXIT
<b>33</b>	Gumb CANCEL
<b>34</b>	Gumb SOUND EDIT
<b>35</b>	Gumb REPEAT
<b>36</b>	Gumb SLEEP
<b>37</b>	Gumb DSP/EQ
<b>38</b>	Gumb P.BASS
<b>39</b>	Gumb DIMMER
<b>40</b>	Gumb SLOW

### Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik



1. Odstranite pokrovček v smeri puščice na sliki.
2. Vstavite dve 1,5-voltni bateriji AAA tako, da se oznake polarnosti ujemajo (+ in -).
3. Ponovno namestite pokrovček.



Upoštevajte naslednje varnostne ukrepe za preprečevanje poškodb baterij:

- Bateriji vstavite v daljinski upravljalnik tako, da se oznake polarnosti ujemajo: (+) na (+) in (-) na (-).
- Uporabite ustrezno vrsto baterij. Baterije različnih napetosti so si lahko podobne.
- Vedno zamenjajte obe bateriji hkrati.
- Baterij ne izpostavljajte toploti ali ognju.

## NASTAVITEV DALJINSKEGA UPRAVLJALNIKA

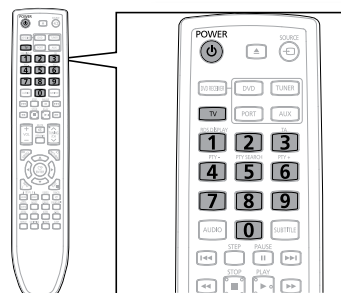
S tem daljinskim upravljalnikom lahko nadzirate določene funkcije vaše televizije.

### Upravljanje televizorja z daljinskim upravljalnikom

1. S pritiskom gumba TV preklopite daljinski upravljalnik v način TV.
2. S pritiskom gumba POWER vklopite televizor.
3. Med pritiskom na gumb POWER vnesite kodo, ki ustreza vaši znamki TV sprejemnika.
  - Če je v preglednici več kod za vaš televizor, jih vnašajte posamično, da ugotovite, katera je prava.

Primer : za televizor Samsung

Pridržite gumb POWER in s številskimi gumbi vnesite kode 00, 15, 16, 17 ali 40.



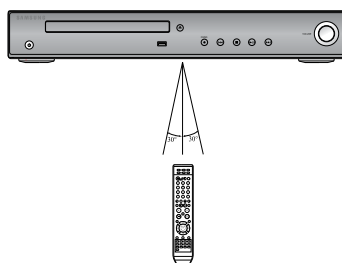
4. Če se televizor izklopi, je bila nastavitev uspešna.
  - Za upravljanje televizorja lahko uporabljate gumbе TV POWER, VOLUME, CHANNEL in številске gumbе (0–9).



- Daljinski upravljalnik morda ne bo deloval s televizorji nekaterih znamk. Tudi funkcije, ki so na voljo, so odvisne od znamke televizorja.
- Če za daljinski upravljalnik ne nastavite kode za svojo znamko televizorja, bo ta privzeto deloval samo na televizorjih Samsung.

### Domēt delovanja daljinskega upravljalnika

Daljinski upravljalnik je mogoče v ravni črti uporabljati do razdalje 7 metrov od televizorja. Upravlja ga je mogoče tudi pod kotom do 30° od senzorja daljinskega upravljalnika



## Seznam kod za različne znamke televizorjev

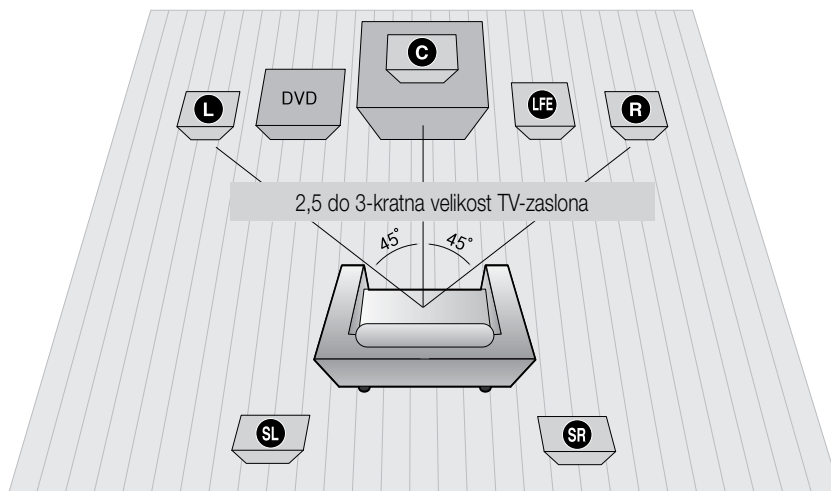
Št.	Znamka	Koda	Št.	Znamka	Koda
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	44	MTC	18
2	A Mark	01, 15	45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 13, 14	46	Nikei	03
4	AOC	01, 18, 40, 48	47	Onking	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	48	Onwa	03
6	Brocsonic	59, 60	49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
7	Candle	18	50	Penney	18
8	Cetronic	03	51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
9	Citizen	03, 18, 25	52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
10	Cinema	97	53	Pioneer	63, 66, 80, 91
11	Classic	03	54	Portland	15, 18, 59
12	Concerto	18	55	Proton	40
13	Contec	46	56	Quasar	06, 66, 67
14	Coronado	15	57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
16	Croslex	62	59	Realistic	03, 19
17	Crown	03	60	Sampo	40
18	Curtis Mates	59, 61, 63	61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
19	CXC	03	62	Sanyo	19, 61, 65
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	63	Scott	03, 40, 60, 61
21	Daytron	40	64	Sears	15, 18, 19
22	Dynasty	03	65	Sharp	15, 57, 64
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	66	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
24	Fisher	19, 65	67	Sony	50, 51, 52, 53, 55
25	Funai	03	68	Soundesign	03, 40
26	Futuretech	03	69	Spectricon	01
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	70	SSS	18
28	Hall Mark	40	71	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	72	Symphonic	61, 95, 96
30	Inkel	45	73	Tatung	06
31	JC Penny	56, 59, 67, 86	74	Techwood	18
32	JVC	70	75	Teknika	03, 15, 18, 25
33	KTV	59, 61, 87, 88	76	TMK	18, 40
34	KEC	03, 15, 40	77	Toshiba	19, 57, 63, 71
35	KMC	15	78	Vidtech	18
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	79	Videch	59, 60, 69
37	Luxman	18	80	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	81	Yamaha	18
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	82	York	40
40	Marantz	40, 54	83	Yupiteru	03
41	Matsui	54	84	Zenith	58, 79
42	MGA	18, 40	85	Zonda	01
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75	86	Dongyang	03, 54

# priključki

V tem odseku so opisani različni načini za priklop domačega digitalnega kina na druge zunanje komponente.

Pred premikanjem ali nameščanjem izdelka izklopite napajanje in napajalni kabel izključite iz električne vtičnice.

## PRIKLOP ZVOČNIKOV



### Postavitev DVD-predvajalnika

Postavite ga na stojalo, polico ali na polico stojala za televizor.

### Izbira mesta poslušanja

Mesto poslušanja naj bo od televizorja oddaljeno za 2,5- do 3-kratnik dolžine diagonale televizorja.

Primer : Pri televizorju z diagonalo 80 cm naj bo oddaljenost 2–2,4 metra.

Pri televizorju z diagonalo 140 cm pa naj bo oddaljenost 3,5–4 metre.

### Sprednja zvočnika **L R**

Sprednja zvočnika postavite pred mesto poslušanja in ju obrnite proti sebi (pod kotom približno 45°).

Postavite ju tako, da bosta visokotonski opni zvočnikov v višini vaših ušes.

Sprednjo stran sprednjih zvočnikov poravnajte s sprednjo stranjo srednjega zvočnika ali pa ju pomaknite malo bližje proti sebi.

### Srednji zvočnik **C**

Če je mogoče, srednji zvočnik postavite na isto višino kot sprednja zvočnika. Lahko pa ga postavite tudi pod ali nad televizor.

### Zadnja zvočnika **SL SR**

Zadnja zvočnika postavite za mesto poslušanja. Postavite ju od 60 do 90 cm nad višino ušes, obrnjena rahlo navzdol.

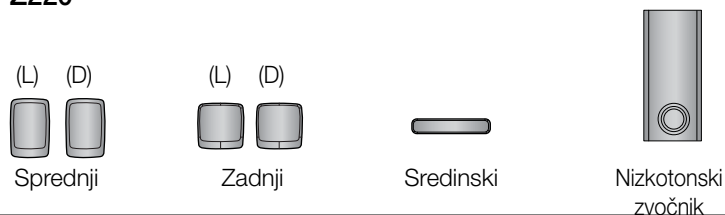
★ Za razliko od sprednjih in srednjega zvočnika je namen zadnjih zvočnikov predvsem predvajanje zvočnih učinkov, zato zvoka ne oddajata ves čas.

### Nizkotonski zvočnik **LFE**

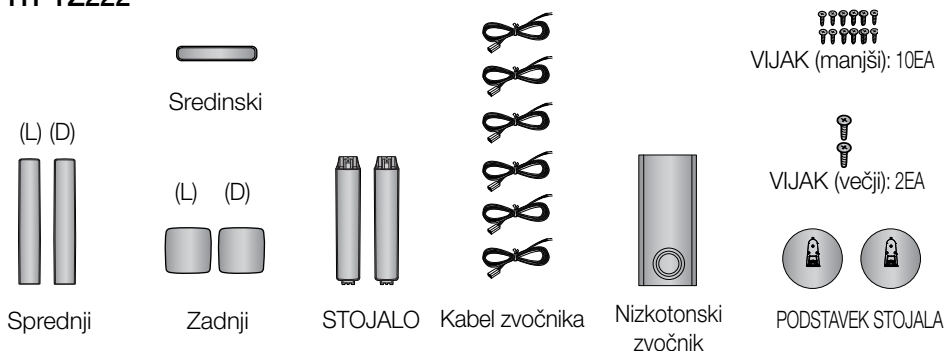
Položaj nizkotonskega zvočnika ni tako pomemben. Postavite ga, kamor želite.

## Komponente zvočnikov

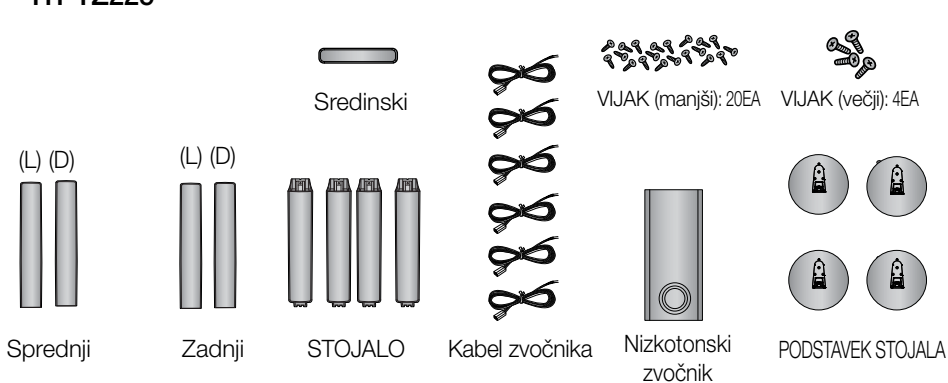
## HT-Z220



## HT-TZ222



## HT-TZ225



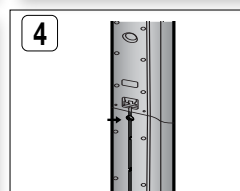
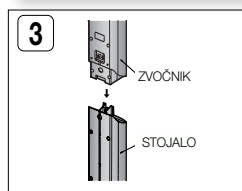
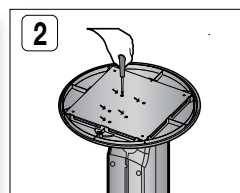
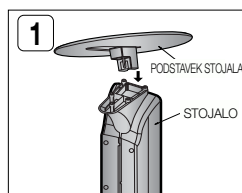
## Visoko stojalo za sprednje/zadnje zvočnike

## Namestitev zvočnika na stojalo

HT-TZ222 – sprednji zvočniki

HT-TZ225 – sprednji/zadnji zvočniki

1. Obrnite STOJALO z zgornjo stranjo navzdol in ga pritrdite na PODSTAVEK STOJALA.
2. V pet lukenj, ki so označene s puščicama, s pomočjo izvijača vstavite pet majhnih VIJAKOV, kot je prikazano na sliki.
3. Sestavljeno stojalo pritrdite na ZVOČNIK.
4. Na zadnji strani zvočnika z izvijačem vstavite drugi veliki VIJAK, kot je prikazano na sliki.



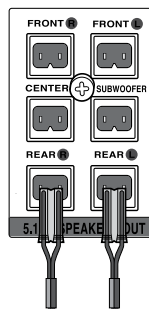
# priključki

## Priklop sprednjega, sredinskega, zadnjega in nizkotonskega zvočnika

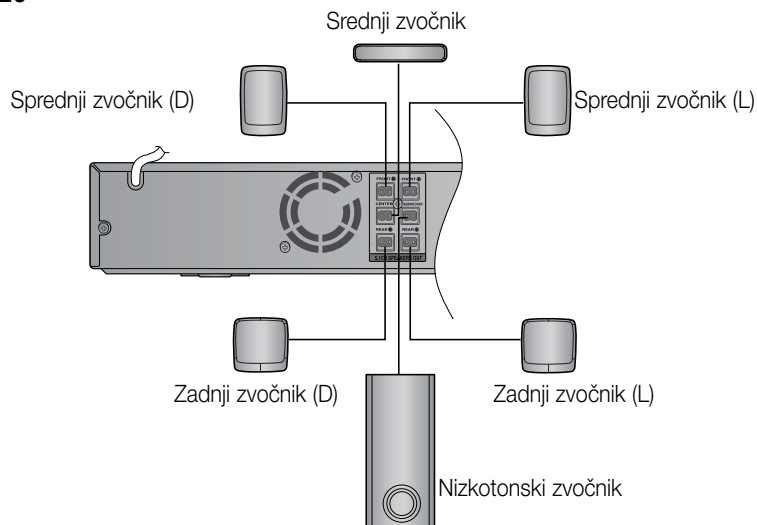
1. Zaklep priključka na zadnji strani zvočnika potisnite navzdol.
2. Črno žičko vstavite v črni priključek (-), rdečo pa v rdečega (+) in spustite zaklep.
3. Drugi konec kabla zvočnika priklopite na vtič na zadnji strani domačega kina in brezžičnega sprejemnega modula.
  - Preverite, da se barve priključkov ujemajo z barvami vtičev.



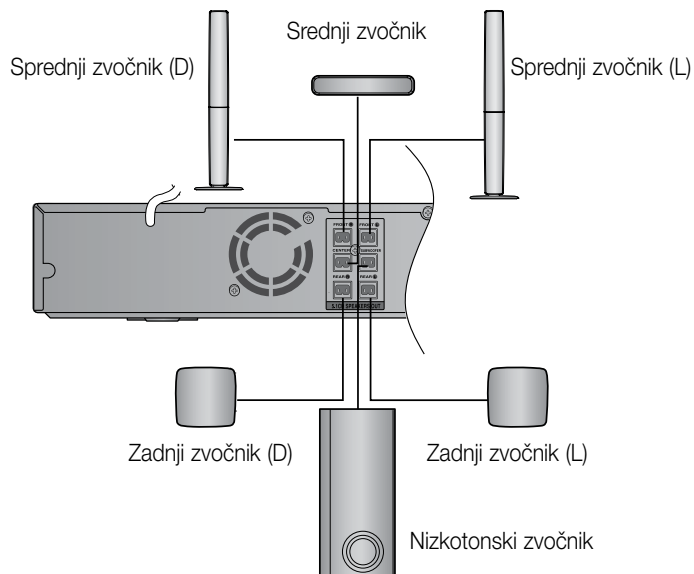
Črna Rdeča



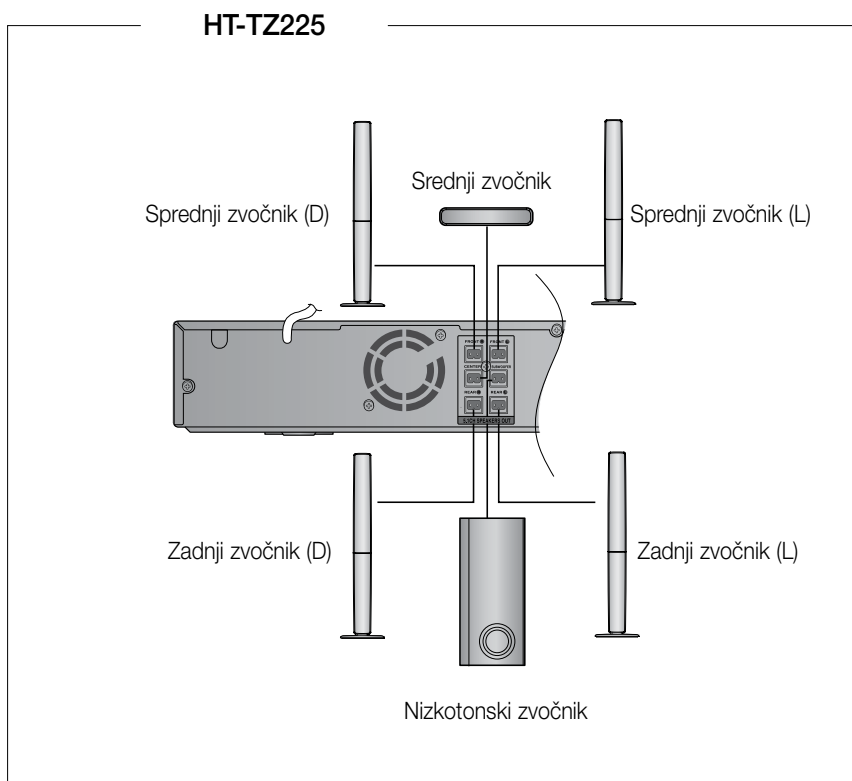
### HT-Z220



### HT-TZ222



## Priklop sprednjega, sredinskega, zadnjega in nizkotonskega zvočnika



- !**

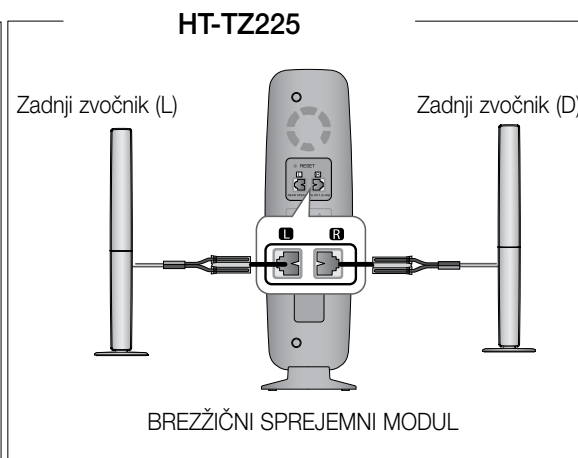
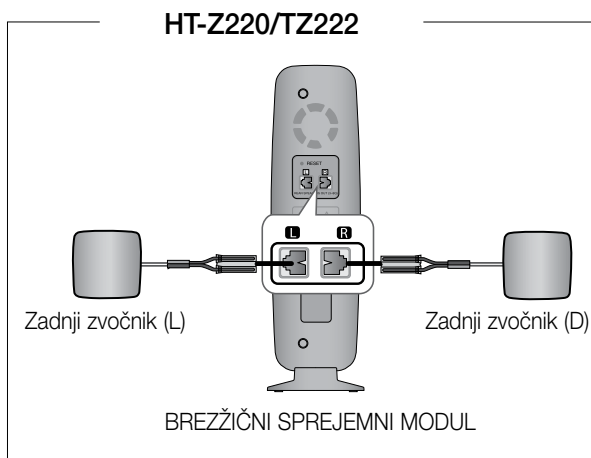
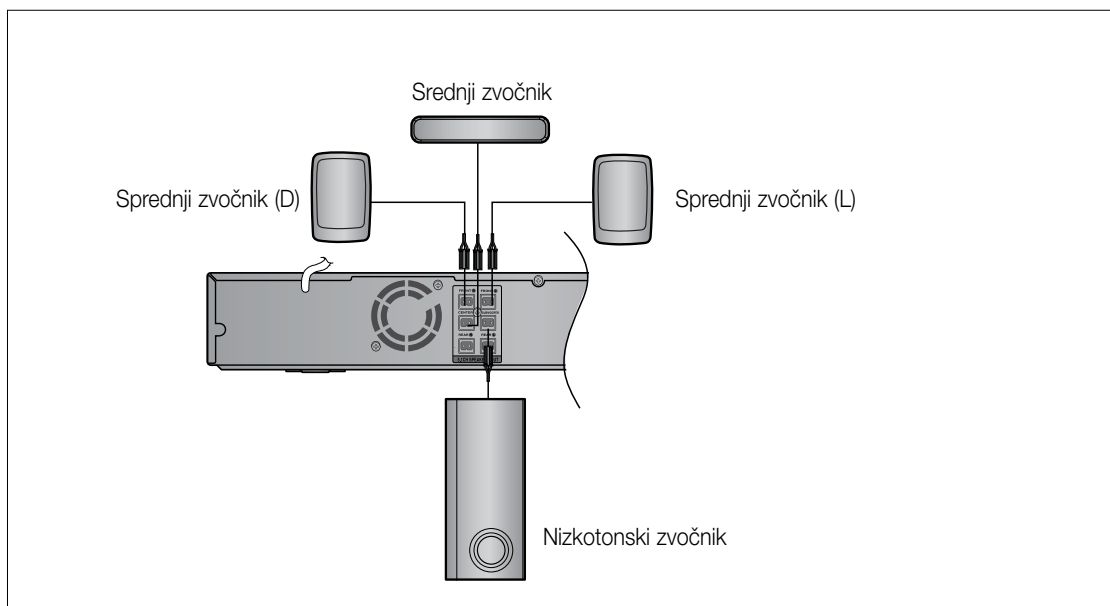
  - Ne dovolite, da bi se otroci igrali z zvočniki ali v njihovi bližini. Če zvočnik pade, se lahko poškoduje.
  - Pri povezavi kablov z zvočniki preverite, ali je polarnost (+/-) ustrezna.
  - Nizkotonski zvočnik postavite izven dosega otrok, da ne bi v odprtino nizkotonskega zvočnika potiskali rok ali predmetov.
  - Nizkotonskega zvočnika ne obesite na steno skozi kanal (odprtino)
- ✍**

  - Če zvočnik postavite blizu televizorja, lahko magnetno valovanje, ki ga zvočnik ustvarja, moti barve na zaslonu. V tem primeru zvočnik oddaljite od televizorja.

# priključki

## POVEZAVA BREZZIČNEGA SPREJEMNEGA OJAČEVALNIKA

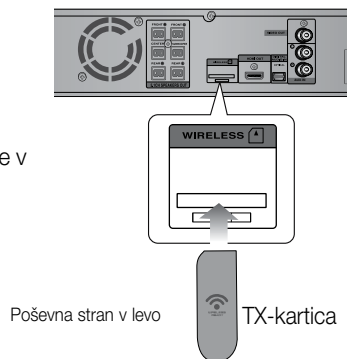
Brezžični sprejemni modul (SWA-4000/4100)



- Če kupite brezžični modul (SWA-4000/4100), lahko pri modelih HT-Z220/TZ222/TZ225 nanj priključite zadnje zvočnike.



1. Na glavno enoto priključite sprednji in sredinski zvočnik ter nizkotonski zvočnik, glejte strani 18~19.
2. Pri izključeni glavni enoti vstavite kartico TX v režo za kartico TX (BREŽIČNO) na zadnji strani glavne enote.
  - TX-kartico primite tako, da je poševna stran obrnjena v levo, in jo vstavite v režo.
  - TX-kartica omogoča komunikacijo med napravo in brezžičnim sprejemnikom.
3. Zadnji desni in levi zvočnik priključite na brezžični sprejemni modul.
4. Napajalni kabel brezžičnega sprejemnega modula vtaknite v omrežno vtičnico.



- Brezžični sprejemni modul postavite za mesto poslušanja. Če je brezžični sprejemni modul postavljen preblizu naprave, bodo v predvajanjem zvoku motnje.
- Če v bližini sistema uporabljate drugo napravo, ki deluje na isti frekvenci (5,8/2,4 GHz), na primer mikrovalovno pečico, brezžično LAN-kartico ali opremo Bluetooth, bodo v predvajanjem zvoku motnje.
- Domet prenosa od glavne enote do brezžičnega sprejemnega modula je približno 10 m in je odvisen od okolja, v katerem napravo uporabljate. Če je med glavno enoto in brezžičnim sprejemnim modulom zid iz armiranega betona ali kovinski zid, sistem morda ne bo deloval, ker radijski valovi ne potujejo skozi kovine.
- Če glavna enota ne vzpostavi brezžične povezave, je treba nastaviti ID med glavno enoto in brezžičnim sprejemnim modulom. Izklopite napravo ter pritisnite gumb "0" → "1" → "3" → "5" na daljinskem upravljalniku in prižgano enoto. Ko je brezžični sprejemni modul prižgan, pritisnite gumb "ID SET" na zadnji strani enote in ga držite 5 sekund.

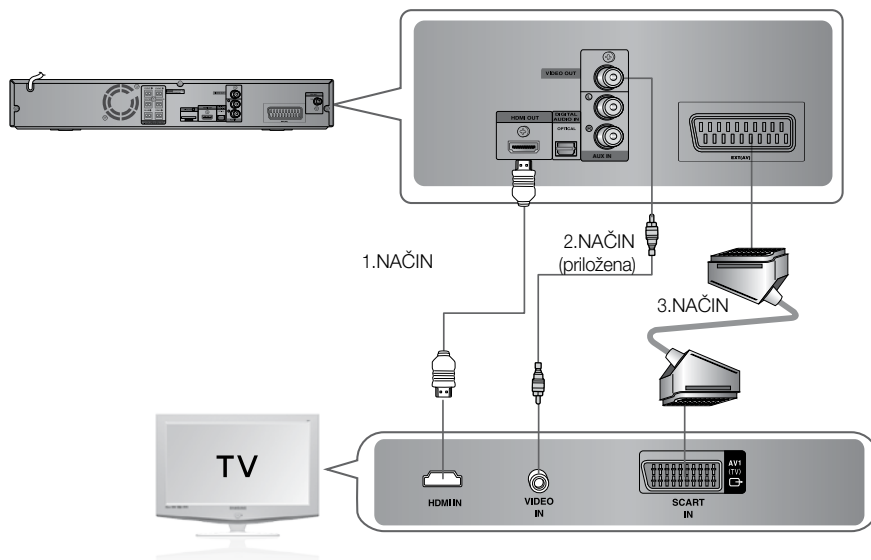


- Ne vstavljajte nobene druge kartice razen kartice TX, predvidene za ta izdelek. Če uporabljate drugačno TX-kartico, se lahko izdelek poškoduje ali pa kartice ne boste mogli preprosto odstraniti.
- Kartice TX ne vstavljajte narobe oz. v nasprotni smeri.
- Ko vstavljate TX-kartico, naj bo naprava izklopljena, saj v nasprotnem primeru lahko pride do okvare.
- Ko vstavite TX-kartico in končate z nastavitvijo brezžičnega sprejemnega modula, se zvok ne oddaja skozi priključke za zadnje zvočnike na glavni enoti.
- Brezžični sprejemni modul ima vgrajeno brezžično sprejemno anteno. Naprave ne izpostavljajte vodi in vlagi.
- Predvajani zvok bo najbolj kakovosten, če umaknete vse ovire v bližini brezžičnega sprejemnega modula.
- Če zadnji brezžični zvočnik ne oddaja zvoka, preklopite 5,1-kanalni DVD-način v način Dolby Prologic II.
- Če je nastavljen 2-kanalni način, zadnja brezžična zvočnika ne bosta predvajala zvoka.

# priključki

## CONNECTING THE VIDEO OUT TO YOUR TV

TV sprejemnik lahko priključite na tri različne načine.



### 1. NAČIN : HDMI

S HDMI kablom (ni priložen) povežite vtičnico HDMI OUT na zadnji strani glavne enote z vtičnico HDMI IN na TV sprejemniku. Funkcija HDMI vam omogoča ogled visokoločljivostnih posnetkov na HDTV.

### 2. NAČIN : Komponentni video

S priloženim video kablom povežite priključek VIDEO OUT (VIDEO IZHOD) na zadnji strani DVD-predvajalnika in priključek VIDEO IN (VIDEO VHOD) na televizorju.

### 3. NAČIN : SCART

Če ima vaš televizor SCART-vhod, s SCART-kablom (ni priložen) povežite priključek AV OUT na zadnji plošči naprave in priključek SCART IN na televizorju.

Funkcija izbire video signala

Pritisnite in držite gumb 0 (VIDEO SEL.) na daljinskem upravljalniku dlje kot 5 sekund.

- Na zaslonu se pojavi prikaz <COMPOSITE> ali <RGB>. S kratkim pritiskom gumba 0 (VIDEO SEL.) izberite med možnostma <COMPOSITE> in <RGB>.
- Če je vaš televizor opremljen s SCART-priključkom (RGB-vhod), pritisnite gumb 0 (VIDEO SEL.) in izberite način RGB.  
Kakovost slike bo boljša, če uporabljate SCART-priključek.
- Če vaš televizor ni opremljen s SCART-priključkom (RGB-vhod), pritisnite gumb 0 (VIDEO SEL.) in izberite KOMPOZITNI način.



- Ločljivosti, ki so na voljo za HDMI-izhod, so 480 p (576 p), 720 p, 1080i/1080p.
- Ta izdelek oddaja signal v prepletenem načinu 576 i (480 i) za komponentni izhod.
- Če napravo in televizor Samsung povežete s HDMI-kablom, lahko domači kino upravljate z daljinskim upravljalnikom televizorja. Na voljo je samo pri televizorjih SAMSUNG, ki podpirajo funkcijo Anynet+ (HDMI-CEC).
- Če ima vaša Samsungova televizija znak **Anynet+**, potem podpira funkcijo Anynet+.

## Funkcija samodejnega zaznavanja HDMI

Predvajalnikov video izhod se bo med priklopom HDMI-kabla samodejno preklopil na način HDMI, ko je predvajalnik vključen.

- **HDMI (večpredstavnostni vmesnik visoke ločljivosti)**  
HDMI je vmesnik, ki omogoča digitalni prenos video in avdio podatkov s samo enim priključkom. S HDMI DVD-domači kino oddaja digitalne video in avdio signale ter na televiziji, ki ima vhodni priključek HDMI, prikazuje žive slike.
- **Opis priklopa HDMI**  
Priključek HDMI – podpira video in digitalne avdio podatke.
  - HDMI televiziji oddaja samo čisti digitalni signal.
  - Če vaša televizija ne podpira HDCP (zaščita širokopasovne digitalne vsebine), se na zaslonu pojavi občasno šumenje.
- **Zakaj Samsung uporablja HDMI?**  
Analogne televizije potrebujejo analogni video/avdio signal. Pri predvajanju plošč DVD pa se televiziji pošiljajo digitalni podatki. Za to je potreben pretvornik digitalnih v analogne signale (v DVD-domačem kinu DVD) ali pa pretvornik analognih v digitalne signale (v televizorju). Med to pretvorbo se zaradi šumenja in izgube signala kakovost slike poslabša. Tehnologija HDMI pa ne potrebuje pretvorbe D/A in od predvajalnika do televizije pošilja samo čiste digitalne signale.
- **Kaj je HDCP?**  
HDCP (zaščita širokopasovne digitalne vsebine) je sistem za zaščito proti kopiranju vsebine, ki se s plošče DVD oddaja prek HDMI. Predstavlja varno digitalno povezavo med video virom (PC, DVD itd.) in prikazovalno napravo (TV, projektor itd.). Vsebina je zakodirana v izvorni napravi, to pa onemogoča nepooblaščen kopiranje.
- **Kaj je funkcija Anynet+?**  
Anynet+ je priročna funkcija, ki omogoča povezano upravljanje te enote prek Samsungovih televizij s funkcijo Anynet+.
  - Če ima vaša Samsungova televizija znak **Anynet+** potem podpira funkcijo Anynet+.
  - Če vključite predvajalnik in vstavite ploščo, bo predvajalnik začel s predvajanjem, televizija pa se bo samodejno vključila in preklopila na način HDMI.
  - Če vključite predvajalnik, vstavite ploščo in pritisnete gumb za predvajanje, se bo televizija takoj vključila in preklopila na način HDMI.

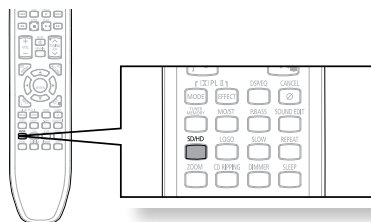
## FUNKCIJA HDMI

### Resolution Selection (Izbira ločljivosti)

Ta funkcija omogoča, da uporabnik izbere ločljivost zaslona za HDMI izhod.

V načinu mirovanja pritisnite in držite gumb SD/HD (standardna ločljivost/visoka ločljivost) na daljinskem upravljalniku.

- Za HDMI-izhod so na voljo naslednje ločljivosti :  
576p(480p), 720p, 1080i/1080p.
- SD (standardna ločljivost) je 576p(480p) HD (visoka ločljivost) pa je 720p, 1080i/1080p.



- Če televizor ne podpira izbrane ločljivosti, bo slika motena.
- Če je HDMI-kabel priključen, oddajanje kompozitnih in komponentnih video signalov ni možno.
- Za več informacij o izbiri vira vhodnega video signala televizorja si oglejte uporabniški priročnik za televizor.

Kaj je HDMI (večpredstavnostni vmesnik visoke ločljivosti)?

Ta naprava DVD-video signal oddaja v digitalni obliki brez pretvorbe v analogno. Digitalne slike bodo ostrejšje, če video in televizor povežete s HDMI-kablom.

# priključki

## FUNKCIJA HDMI

### Uporaba funkcije Anynet+ (HDMI-CEC)

S funkcijo Anynet+ lahko napravo upravljate s pomočjo daljinskega upravljalnika televizorja Samsung tako, da s HDMI-kablom povežete televizor SAMSUNG in domači kino. (Na voljo samo pri televizorjih SAMSUNG, ki podpirajo funkcijo Anynet+.)

1. Za povezavo glavne enote sistema za domači kino in TV sprejemnika Samsung uporabite HDMI kabel. (Glejte stran 22)
2. Na televizorju nastavite funkcijo Anynet+.  
(Za več informacij si oglejte uporabniški priročnik televizorja.)
  - Domači kino lahko upravljate z daljinskim upravljalnikom TV sprejemnika. (Razpoložljivi gumbi daljinskega upravljalnika televizorja : gumbi ◀, ▶, ◻, ◂, ▸, ▲, ▼ in ◀, ▶ gumbi, 0 ~ 9 gumbi)

Če izberete TV

Nastavite funkcijo Anynet+(HDMI-CEC) na ON (Vključeno) tako, da pritisnete gumb Anynet+ na vašem daljinskem upravljalniku.

- Sprejemnik : vključen : Zvok lahko poslušate prek sistema za domači kino.
- Sprejemnik : izključen : Zvok lahko poslušate prek TV sprejemnika.

Če izberete THEATER

Izberite THEATER to connect in nastavite možnosti za spodnje funkcije.

- View TV : Če je Anynet+(HDMI-CEC) vklopljen in izberete možnost View TV, se bo domači kino samodejno preklopil na način za digitalni vhod.
- Theater Menu : Lahko dostopite in upravljate meni domačega kina.
- Theater Operation : Prikaz informacij o predvajani plošči na domačem kinu.

Nadzirate lahko delovanje plošče domačega kina, kot je menjava naslova, poglavja in podnapisov.

- Sprejemnik : vključen : Zvok lahko poslušate prek sistema za domači kino.
- Sprejemnik : izključen : Zvok lahko poslušate prek TV sprejemnika.

S funkcijo Anynet+

S to funkcijo lahko upravljate enoto, prižgete TV ali pa si ogledate film tako, da pritisnete gumb Play na daljinskem upravljalniku vaše Samsungovega televizorja.



- Če izberete možnost View TV in želite poslušati zvok s televizorja skozi digitalni vhod, morate med TV in domači kino priključiti optični kabel.

### BD Wise (le za Samsungove izdelke)

Meni za BD Wise lahko izberete le, če je BD-predvajalnik prek HDMI-kabla priključen na televizor Samsung, ki podpira BD Wise.

#### Kaj je BD Wise?

Funkcija BD Wise samodejno prilagodi Samsungove izdelke, ki podpirajo BD Wise, na najprimernejše medsebojne nastavitve.

Ta funkcija je omogočena le, če so Samsungove naprave, ki podpirajo BD Wise, med seboj povezane s HDMI-kablom.

#### Uporaba načina BD Wise

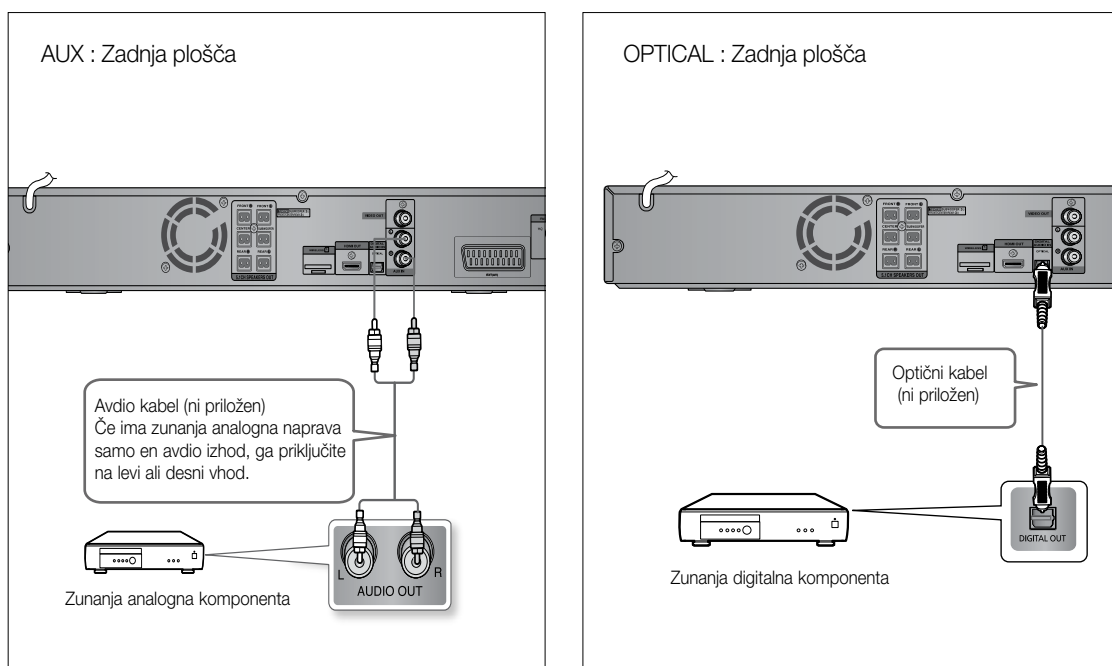
1. S HDMI-kablom povežite BD-predvajalnik s Samsungovim televizorjem, ki podpira BD Wise..
2. Vsak meni za BD Wise Samsungovega domačega kina in televizorja nastavite na »On« (Vključeno).
  - S tem boste optimizirali kakovost slike glede na vsebino (plošča, DVD idr.), ki jo želite predvajati.
  - Na ta način optimizirate tudi kakovost slike med Samsungovimi televizorji, ki podpirajo BD Wise, in domačim kinom.



- Če želite v načinu za BD Wise spremeniti ločljivost, morate način za BD najprej izključiti.
- Če izključite način za BD Wise, se bo ločljivost priključenega televizorja samodejno nastavila na največjo.
- BD Wise bo onemogočen, če predvajalnik priključite na napravo, ki ne podpira načina za BD Wise.



## PRIKLJUČEK ZA AVDIO IZ ZUNANJIH KOMONENT



### AUX : Priklop zunanje analogne naprave

Analogna naprava, kot je recimo videorekorder.

1. AUX IN (avdio) vhod na sistemu za domači kino povežite z avdio izhodom na zunanji analogni komponenti.
  - Upoštevajte barve priključkov.
2. S pritiskom gumba AUX na daljinskem upravljalniku izberite vhod AUX.
  - Uporabite lahko tudi gumb FUNCTION na napravi.  
Način se preklopi na naslednji način :  
DVD/CD → D.IN → AUX → USB → FM.



- Možna je tudi povezava video izhoda videorekorderja na televizor in avdio izhoda videorekorderja na ta izdelek.

### OPTIČNI: Priklop zunanje digitalne naprave

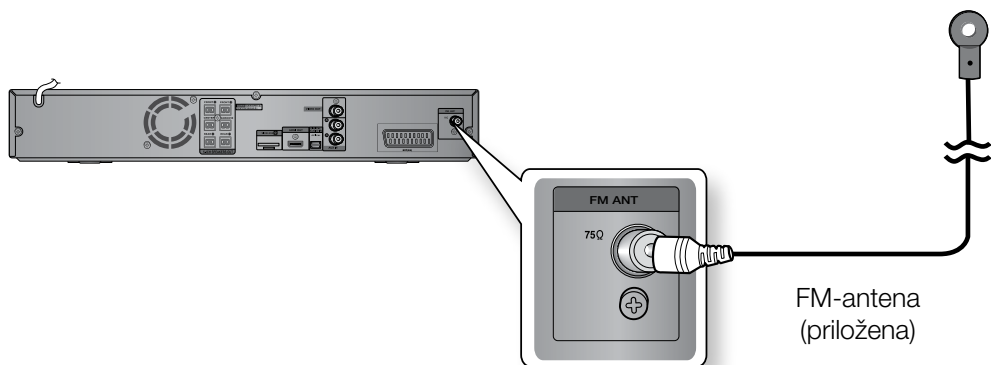
Komponente z digitalnim signalom, kot je kabelski/satelitski sprejemnik (satelitski digitalni sprejemnik).


1. Povežite digitalni vhod na napravi (OPTICAL) in digitalni izhod zunanje digitalne naprave.
2. S pritiskom gumba AUX na daljinskem upravljalniku izberite možnost DIGITAL IN.
  - Funkcijo D-IN lahko izberete tudi z gumbom FUNCTION (FUNKCIJA) na napravi..  
Način se preklopi na naslednji način :  
DVD/CD → D.IN → AUX → USB → FM.

# priključki

## PRIKLOP FM-ANTENE

1. Priloženo FM-anteno priključite na FM vtič za KOAKSIALNI kabel 75Ω.
2. Počasi se z anteno premikajte po prostoru, dokler ne najdete mesta, kjer je sprejem dober, nato pa jo pritrdite na steno ali drugo trdno podlago.

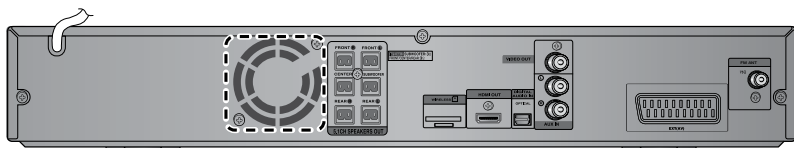


 ■ Ta naprava ne sprejema AM-signalov.

## Hladilni ventilator

Ventilator v napravo dovaja hladen zrak in s tem preprečuje pregrevanje. Upoštevajte naslednji varnostni opozorili.

- Poskrbite, da bo naprava ustrezno hlajena. V primeru slabega prezračevanja enote lahko temperatura v notranjosti naraste in povzroči okvaro enote.
- Ne pokrivajte hladilnega ventilatorja in prezračevalnih rež. (Če je hladilni ventilator pokrit s časopisom ali krpo, lahko pride do pregrevanja naprave, to pa lahko povzroči požar.)



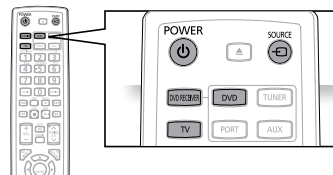
# Preden začnete uporabljati domači kino

Za upravljanje TV sprejemnikov Samsung lahko uporabite daljinski upravljalnik DVD sistema za domači kino.

1. Napajalni kabel naprave vključite v električno vtičnico.



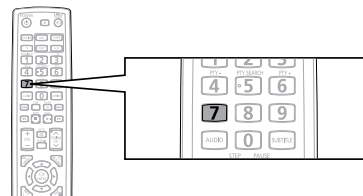
2. Pritisnite gumb DVD RECEIVER, da lahko upravljate domači kino DVD.
3. S pritiskom gumba FUNCTION na napravi ali gumba DVD na daljinskem upravljalniku omogočite predvajanje DVD-/CD-plošč.
4. S pritiskom gumba TV preklopite daljinski upravljalnik v način TV.
5. S pritiskom gumba POWER na daljinskem upravljalniku vklopite televizor Samsung.
6. S pritiskom gumba SOURCE na televizorju izberite način VIDEO.



## Izbira video formata

Pri izključenih enoti pritisnite in za dlje kot 5 sekund zadržite gumb Gumb št. 7 na daljinskem upravljalniku.

- Privzeta nastavev video formata je "PAL".
- Na zaslonu se pojavita možnosti "NTSC" in "PAL". S kratkim pritiskom gumba Gumb št. 7 izberite med možnostma "NTSC" in "PAL".
- Vse države nimajo enakega standarda za video format.
- Normalno predvajanje je mogoče samo, če se video format na plošči in nastavev video formata televizorja ujemata.

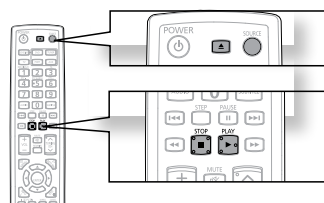
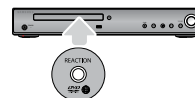


# predvajanje

## PREDVAJANJE PLOŠČ



1. Za odpiranje pladnja za plošče pritisnite gumb OPEN/CLOSE (▲).
2. Vstavite ploščo.
  - Ploščo nežno položite na pladenj. Stran z napisom naj bo zgoraj.
3. S ponovnim pritiskom gumba OPEN/CLOSE (▲) pladenj zaprite.
  - Predvajanje se začne samodejno.



Za zaustavitev predvajanja pritisnite gumb STOP (⏻).

- Če gumb pritisnete enkrat, se pojavi sporočilo PRESS PLAY in mesto, kjer je bilo predvajanje prekinjeno, bo shranjeno. Če pritisnete gumb PLAY (⏵) ali gumb ENTER, se predvajanje nadaljuje od shranjenega mesta. (Ta možnost velja samo za DVD-plošče.)
- Če gumb pritisnete dvakrat, se pojavi sporočilo, STOP in če nato pritisnete gumb PLAY (⏵) se predvajanje začne od začetka.

S pritiskom gumba PAUSE (⏸) se predvajanje začasno prekine.

- S ponovnim pritiskom gumba PLAY (⏵) se predvajanje nadaljuje.



- Začetni prikaz na zaslonu je lahko različen - odvisno od vsebine plošče.
- Na predvajalniku ne predvajajte piratskih kopij. V nasprotnem primeru kršite priporočila CSS (Content Scrambling System : sistem zaščite digitalne vsebine).

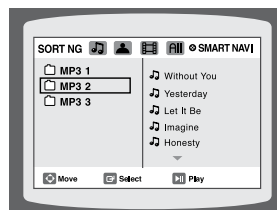
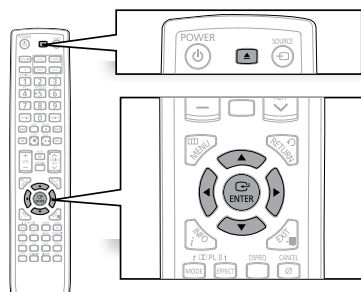


## PREDVAJANJE PLOŠČ MP3/WMA-CD

Predvajalnik lahko predvaja podatkovne CD-plošče (CD-R, CD-RW) z datotekami v formatu MP3/WMA.



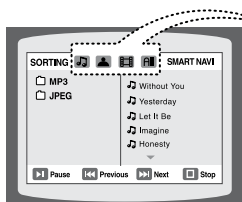
1. V pladenj za plošče vstavite ploščo MP3/WMA.
  - Pojavi se meni MP3/WMA in predvajanje se začne.
  - Oblika prikaza menija je odvisna od vsebine plošče MP3/WMA.
  - Datotek WMA-DRM ni mogoče predvajati.
2. V načinu mirovanja z gumbi ▲, ▼, ◀, ▶ izberite album in pritisnite gumb ENTER.
  - Z gumboma ▲, ▼ izberite posnetek.
3. Za spremembo albuma v načinu mirovanja z gumbi ▲, ▼, ◀, ▶ izberite drug album in pritisnite gumb ENTER.
4. S pritiskom gumba STOP (■) zaustavite predvajanje.



- Zaradi načina snemanja nekaterih plošč MP3/WMA morda ne bo mogoče predvajati.
- Kazalo vsebine plošče MP3 je odvisno od formata posnetkov MP3/WMA, ki so zapisani na njej.

Zbira ikone datoteke na zaslonu,

- V načinu mirovanja z gumbi ▲, ▼, ◀, ▶ izberite zeleno ikono v zgornjem delu menija.



Ikona za glasbene datoteke : Če želite predvajati samo glasbene datoteke, izberite ikono .



Ikona za slikovne datoteke : Če želite predvajati samo slikovne datoteke, izberite ikono .



Ikona za filmske datoteke : Če želite predvajati samo filmske datoteke, izberite ikono .



Ikona za vse datoteke : za ogled vseh datotek izberite ikono .

# predvajanje

## PREDVAJANJE DATOTEK JPEG

Slike, ki jih posnamete z digitalnim fotoaparatom ali kamero, ali JPEG-datoteke z osebnega računalnika lahko shranite na CD-ploščo in jih nato predvajate s tem predvajalnikom.

### Diaprojekcija



Ploščo z JPEG-datotekami vstavite v pladenj.

- Predvajanje se začne samodejno.  
Vsaka slika se prikazuje 5 sekund, zatem se prikaže naslednja slika.

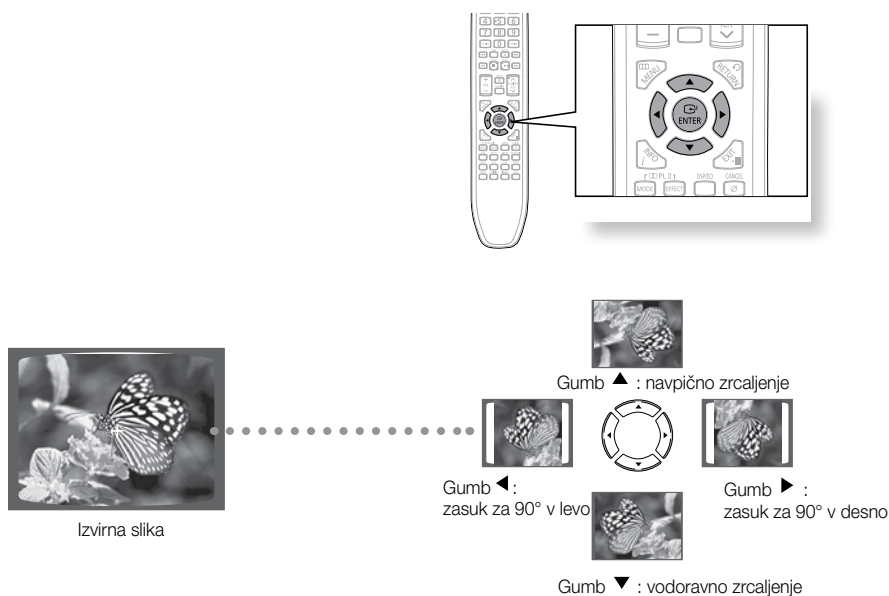
Pritisnite enega od gumbov **◀◀, ▶▶** da se pomaknete na naslednji diapozitiv.

- Vsakič, ko pritisnete gumb, se prikaže prejšnji ali naslednji diapozitiv.

### Funkcija zasuka/zrcaljenja



Med predvajanjem pritisnite puščične gume **▲, ▼, ◀, ▶**.



- Največji ločljivosti, ki jih podpira ta izdelek, sta 5120 x 3480 (19,0 milijona slikovnih pik) za standardne JPEG-datoteke in 2048 x 1536 (3,0 milijona slikovnih pik) za datoteke prepletenih slik.

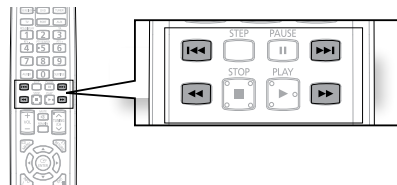
## PREDVAJANJE DATOTEK DIVX

Funkcije na tej strani se nanašajo na predvajanje plošč DivX.

### Preskok naprej/nazaj

Med predvajanjem pritisnite enega od gumbov **◀◀**, **▶▶**.

- Med predvajanjem pritisnite gumb **▶▶**.
- Če je na plošči več kot ena datoteka, predvajalnik preskoči na prejšnjo, kadarkoli pritisnete gumb **◀◀**.



### Iskanje naprej/nazaj

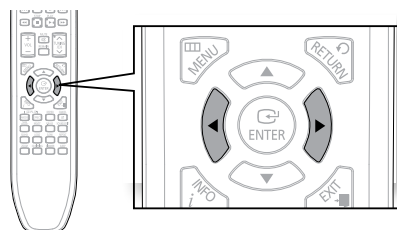
Za spremembo hitrosti predvajanja med predvajanjem pritisnite gumb **◀◀** ali **▶▶**.

- Z vsakim pritiskom enega od gumbov se hitrost spremeni v naslednjem zaporedju :  
2x → 4x → 8x → 32x → Normal.

### Funkcija preskoka za 5 minut

Med predvajanjem pritisnite enega od gumbov **◀**, **▶**.

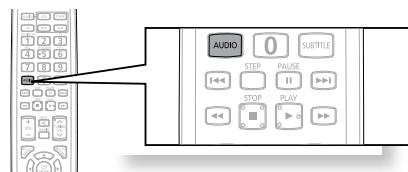
- Vsakič, ko pritisnete gumb **▶** predvajanje preskoči za 5 minut naprej.
- Vsakič, ko pritisnete gumb **◀** predvajanje preskoči za 5 minut nazaj.



### Prikaz avdio posnetkov

Pritisnite gumb **AUDIO**.

- Če je na plošči več avdio jezikov, lahko med njimi izbirate.
- S pritiskom gumba izbirate med možnostmi **AUDIO** (1/N, 2/N ...) in **◻**.

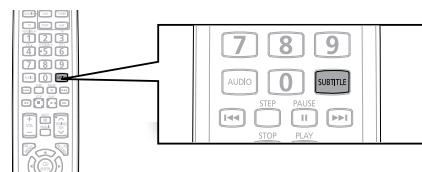


- **◻** pomeni, da je na plošči podprt samo en jezik.

### Prikaz podnapisov

Pritisnite gumb **SUBTITLE**.

- S pritiskom gumba izbirate med možnostmi **SUBTITLE** (1/N, 2/N ...) in **SUBTITLE OFF**.
- Če je na plošči samo ena datoteka s podnapisi, bo ta predvajana samodejno.
- Glejte točko 2 (funkcija napisov) na naslednji strani, kjer boste našli več podrobnosti o uporabi podnapisov pri ploščah DivX.



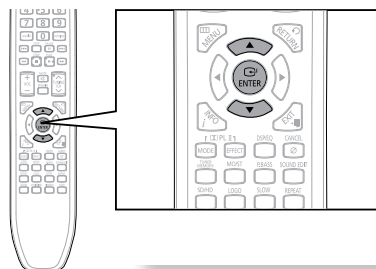
# predvajanje

Če je na plošči več kot ena datoteka s podnapisi



Če je na plošči več kot ena datoteka s podnapisi in se privzeta datoteka s podnapisi ne ujema s filmom, lahko podnapise izberete na naslednji način:

1. V zaustavitvenem načinu pritisnite gumb za pomikanje ▲, ▼ na TV zaslonu izberite želeni podnapis ( ) ter pritisnite gumb ENTER.
2. Ko na zaslonu izberete želeno datoteko DivX, bo film normalno predvajan.



## DivX (Digital internet video eXpress)

DivX je video format datoteke, ki ga je razvilo podjetje Microsoft in temelji na tehnologiji kompresije MPEG4, ki omogoča prenos avdio in video podatkov prek interneta v realnem času.

MPEG4 se uporablja za kodiranje video datotek in MP3 za kodiranje avdio datotek, pri čemer je avdio in video kakovost filma primerljiva s kakovostjo DVD-formata.

### 1. Podprti formati

Ta izdelek podpira samo naslednje predstavnostne formate. Če video format in avdio format nista podprta, to povzroči, da slika ali zvok ne bosta predvajana.

Podprti Video Formati

Format	AVI	WMV
Podprte različice	DivX3.11-DivX5.1, XviD	V1/V2/V3/V7

Podprti Avdio Formati

Format	MP3	WMA	AC3	DTS
Gostota zapisa	80-384kbps	56-128kbps	128-384kbps	1,5Mbps
Frekvenca vzorčenja	44,1kHz		44,1/48kHz	44,1kHz

- Datoteke DivX, vključno z avdio in video datotekami v DTS-formatu, so podprte samo do 6 Mb/s.
- Razmerje višina/širina: Čeprav je privzeta ločljivost datotek DivX 640 x 480 slikovnih pik, ta izdelek podpira ločljivost do 800 x 600 slikovnih pik. Ločljivosti televizijskih zaslonov, ki presegajo vrednost 800, niso podprte.
- Med predvajanjem plošče s frekvenco vzorčenja nad 48 kHz ali 320 kb/s lahko slika na zaslonu začne migotati.

### 2. Funkcija napisov

- Za pravilno uporabo te možnosti potrebujete nekaj izkušenj s snemanjem in urejanjem videov.
- Če želite uporabiti funkcijo napisov, datoteko z napisi (\*.smi) shranite v isto mapo in pod istim imenom kot predstavnostno datoteko DivX (\*.avi).  
Primer: Koren                      Samsung\_007CD1.avi  
   Samsung\_007CD1.smi
- Ime datoteke lahko vsebuje do 60 znakov alfanumeričnega nabora ali 30 vzhodnoazijskih znakov (2-bitni znaki, kot so korejski ali kitajski).

## UPORABA FUNKCIJE PREDVAJANJA

### Prikaz informacij o plošči

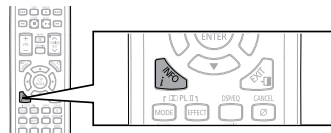



Informacije o plošči si lahko ogledate na televizijskem zaslonu.

Pritisnite gumb INFO.



- Videz prikaza informacij je odvisen od vsebine plošče.
- Glede na vrsto plošče lahko izberete tudi funkcije DTS, DOLBY DIGITAL ali PRO LOGIC.



Na zaslonu se pojavi 

Če se na TV zaslonu ob pritisku na gumb pojavi ta simbol delovanje s trenutno predvajano ploščo ni možno.

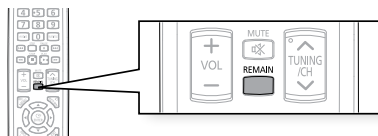


### Preverjanje preostalega časa



Pritisnite gumb REMAIN.

- Funkcija za preverjanja skupnega in preostalega časa predvajanja naslova ali poglavja.



Z vsakim pritiskom gumba REMAIN se prikaz spremeni v naslednjem zaporedju



TITLE ELAPSED → TITLE REMAIN → CHAPTER ELAPSED → CHAPTER REMAIN



TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN → TOTAL ELAPSED → TOTAL REMAIN



TRACK REMAIN → TRACK ELAPSED

# predvajanje

## Iskanje naprej/nazaj

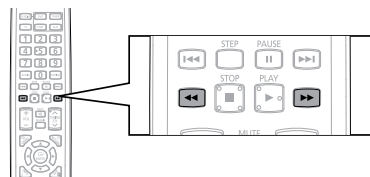


Pritisnite enega od gumbov ◀◀, ▶▶.

- Z vsakim pritiskom gumba med predvajanjem se hitrost predvajanja spremeni v naslednjem zaporedju:

◀◀ 2X → ◀◀ 4X → ◀◀ 8X → ◀◀ 32X → ▶▶ PLAY

▶▶ 2X → ▶▶ 4X → ▶▶ 8X → ▶▶ 32X → ▶▶ PLAY



- Med hitrim predvajanjem CD- ali MP3-CD-plošče je zvok slišen samo pri 2-kratni hitrosti, ne pa tudi pri 4-, 8- in 32-kratni hitrosti.

## Počasno predvajanje

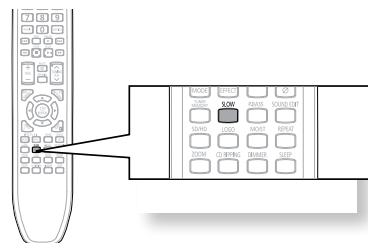


Pritisnite gumb SLOW.

- Z vsakim pritiskom gumba med predvajanjem se hitrost predvajanja spremeni v naslednjem zaporedju:

DVD ▶▶ 1/2 → ▶▶ 1/4 → ▶▶ 1/8 → ◀◀ 1/2 → ◀◀ 1/4 → ◀◀ 1/8 → ▶▶ PLAY

DivX ▶▶ 1/2 → ▶▶ 1/4 → ▶▶ 1/8 → ▶▶ PLAY



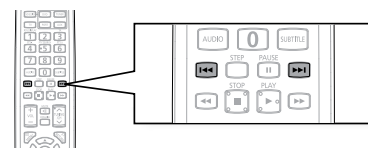
- Med počasnim predvajanjem ni zvoka.
- Vzvratno počasno predvajanje ni možno pri DivX-jih.

## Preskok prizorov/skladb



Pritisnite enega od gumbov ◀◀, ▶▶.

- Z vsakim pritiskom enega od gumbov med predvajanjem bo predvajan prejšnji ali naslednji posnetek, poglavje ali imenik (datoteka).
- Zaporedno preskakovanje poglavij ni mogoče.



## UPORABA FUNKCIJE PREDVAJANJA

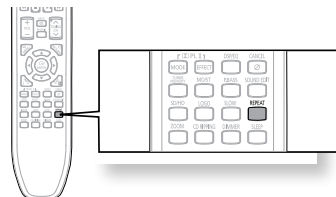
### Ponovno predvajanje



Ponovno predvajanje omogoča ponavljanje predvajanja poglavja, naslova, posnetka (skladbe) ali imenika (MP3-datoteke).

Pritisnite gumb REPEAT.

- Z vsakim pritiskom gumba se način ponovnega predvajanja spremeni v naslednjem zaporedju:



REPEAT : CHAPTER → REPEAT : TITLE → REPEAT : OFF



REPEAT : TRACK → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF



REPEAT : RANDOM → REPEAT : TRACK → REPEAT : DIR → REPEAT : DISC  
→ REPEAT : OFF

### Možnosti ponovnega predvajanja

CHAPTER : Ponovno predvajanje izbranega poglavja.

TITLE : Ponovno predvajanje izbranega naslova.

RANDOM : Naključno zaporedje predvajanja posnetkov.  
(Ponovi se lahko tudi posnetek, ki je že bil predvajan.)

TRACK : Ponovno predvajanje izbranega posnetka.

DIR : Ponovno predvajanje vseh posnetkov v mapi.

DISC : Ponovno predvajanje celotne plošče.

OFF : Preklic ponovnega predvajanja.

Izbira načina ponovnega predvajanja na zaslonu z informacijami o plošči



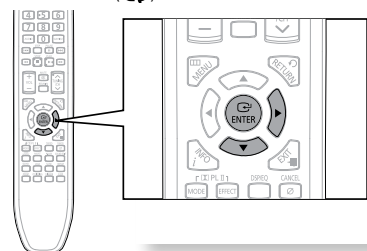
1. Dvakrat pritisnite gumb INFO.
2. S pritiskom puščičnega gumba ► odprite prikaz REPEAT PLAYBACK (↺).
3. S pritiskom puščičnega gumba ▼ izberite želeni način ponovnega predvajanja.
  - Če želite izbrati drug album in posnetek, ponovite 2. in 3. korak.
4. Pritisnite gumb ENTER.



OFF → A- → CHAP → TITLE → OFF



OFF → A- → TRACK → DISC → OFF



- Pri ploščah DivX, MP3 in JPEG funkcije ponovnega predvajanja ne morete izbrati na zaslonu s prikazom informacij.

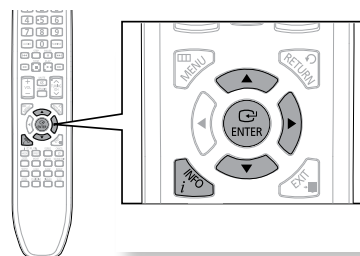
# predvajanje

## Ponovno predvajanje A-B



S to funkcijo lahko ponovno predvajate določene dele DVD- ali CD-plošče.

1. Dvakrat pritisnite gumb INFO.
2. S pritiskom puščičnega gumba ► odprite prikaz REPEAT PLAYBACK (↺).
3. S pritiskom puščičnega gumbov ▲ in ▼ izberite A-, nato pa na začetku dela, ki ga želite ponovno predvajati, pritisnite gumb ENTER.
  - Ko pritisnete gumb ENTER, se izbrano mesto shrani v pomnilnik.
4. Na koncu izbranega izseka pritisnite gumb ENTER.
  - Izbrani izsek se bo ponovno predvajal.



DVD ◀ ▶ EN 1/3 [X] OFF/ 02 ↺ A-B

- Če želite nadaljevati z navadnim predvajanjem, s puščičnima gumboma ▲ in ▼ izberite možnost OFF ↺.



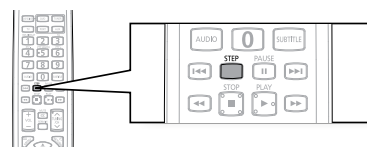
- Funkcija ponavljanja A-B ne deluje pri predvajanju plošč DivX, MP3 in JPEG.

## Funkcija pomikanja med slikami



Pritisnite gumb STEP.

- Z vsakim pritiskom gumba se slika premakne naprej za en okvir.



- Med pomikanjem med slikami ni zvoka.



## UPORABA FUNKCIJE PREDVAJANJA

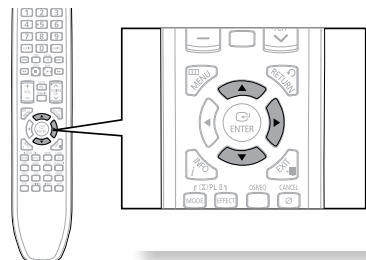
### Funkcija spreminjanja zornega kota



Ta možnost omogoča ogled istega prizora pod različnimi koti.

1. Pritisnite gumb INFO.
2. S pritiskom puščičnega gumba ► se pomaknite na ikono ANGLE ( ).
3. S pritiskom puščičnega gumbov ▲ in ▼ ali številskih gumbov izberite želeni kot.
  - Z vsakim pritiskom gumba se zorni kot spremeni v naslednjem zaporedju :

1/3 → 2/3 → 3/3 → 1/3



■ Ta funkcija deluje samo pri ploščah, ki vsebujejo posnetke z različnih zornih kotov.

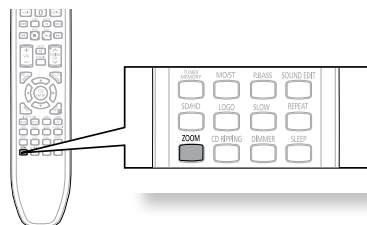
### Funkcija povečave



Ta funkcija omogoča povečavo določenega dela prikazane slike.

1. Pritisnite gumb ZOOM.
2. S pritiskom puščičnih gumbov ▲, ▼, ◀, ▶ se pomaknite na del, ki ga želite povečati.
3. Pritisnite gumb ENTER.
  - Z vsakim pritiskom gumba se stopnja povečave spremeni v naslednjem zaporedju:

ZOOM X 1.5 → ZOOM X 2 → ZOOM X 3  
→ ZOOM OFF



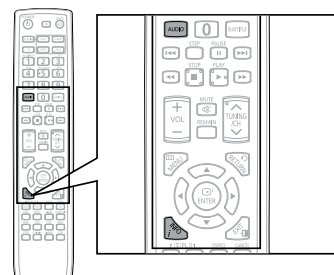
# predvajanje

## Funkcija izbire jezika zvoka



1. Dvakrat pritisnite gumb INFO.
2. S pritiskom puščičnih gumbov ▲, ▼ ali številskih gumbov izberite želeni jezik zvoka.
  - Z vsakim pritiskom gumba se glede na število jezikov na DVD-plošči izbere drug jezik zvoka (angleški, španski, francoski itd.).

EN 1/3 → SP 2/3 → FR 3/3 → EN 1/3

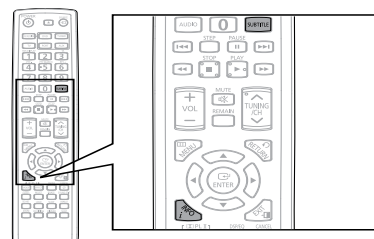


## Funkcija izbire jezika podnapisov



1. Dvakrat pritisnite gumb INFO.
2. S pritiskom gumba ► se pomaknete na prikaz SUBTITLE (📄).
3. S pritiskom puščičnih gumbov ▼ ali številskih gumbov izberite zelene podnapise.

EN 01/03 → SP 02/03 → FR 03/03 → OFF/03 →  
EN 01/03

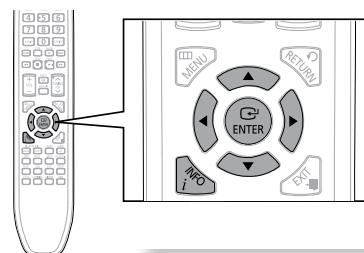


- Za izbiro te možnosti lahko pritisnete tudi gumb AUDIO ali SUBTITLE na daljinskem upravljalniku.
- Razpoložljivost podnapisov in različnih jezikov zvoka je odvisna od vsebine plošče.

## Neposredni pomik na prizor/skladbo



1. Pritisnite gumb INFO.
2. S pritiskom puščičnih gumbov ▲, ▼ ali številskih gumbov izberite želeni naslov/posnetek (📄) in pritisnite gumb ENTER.
3. Pritisnite puščični gumb ◀, ▶ da se premaknete na prikaz Poglavlje (📄).
4. Pritisnite puščični gumb ▲, ▼ ali številске gumbе, da izberete želeno poglavje in nato pritisnite gumb ENTER.
5. Pritisnite puščični gumb ◀, ▶ da se premaknete na prikaz za čas (🕒).
6. S pritiskom številskih gumbov izberite želeni čas in pritisnite gumb ENTER.



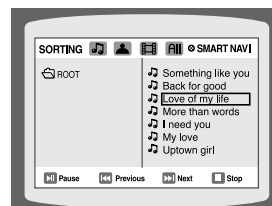
## UPORABA FUNKCIJE PREDVAJANJA

### Neposredni pomik na prizor/skladbo



Pritisnite številske gumbе.

- Pritisnite številske gumbе.
- Pri predvajanju plošč MP3 ali JPEG gumbov ▲, ▼ ne morete uporabiti za odprtje druge mape.  
Če želite odpreti drugo mapo, pritisnite gumb STOP (■) nato pa enega od gumbov ▲, ▼.



- Če se želite pomakniti neposredno na želeni naslov, poglavje ali posnetek, pritisnite enega od gumbov ◀◀, ▶▶ na daljinskem upravljalniku.
- Možnost pomika na želeni naslov ali čas posnetka je odvisna od vrste plošče.

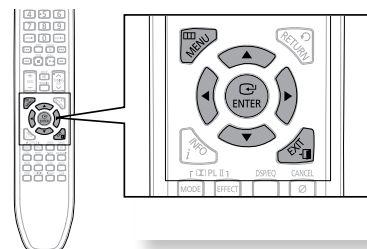
### Uporaba možnosti Disc Menu



Menije lahko uporabljate za nastavitve jezika zvoka, jezika podnapisov, profila itd.

Vsebina menija je odvisna od DVD-plošče.

1. V načinu mirovanja pritisnite gumb MENU.
2. S pritiskom puščičnega gumba ▲, ▼ se pomaknete na možnost Disc Menu (Meni plošče) in nato pritisnite gumb ENTER.
  - Če izberete možnost Disc Menu in jo plošča ne podpira, se pojavi sporočilo "This menu is not supported".
3. S pritiskom puščičnih gumbov ▲, ▼, ◀, ▶ izberite želeni element.
4. Pritisnite gumb ENTER.



➤ S pritiskom gumba EXIT zapustite nastavitveni zaslon.



- Prikaz menija plošče je odvisen od vrste plošče.

# predvajanje

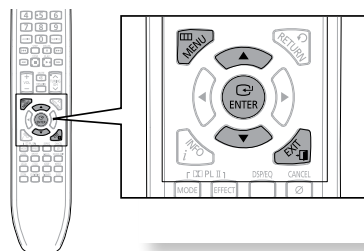
## Uporaba možnosti Title Menu



Pri DVD-ploščah, ki vsebujejo več naslovov, si lahko ogledate naslove posameznih filmov. Razpoložljivost te možnosti je odvisna od vsebine plošče.

1. V načinu mirovanja pritisnite gumb MENU.
2. S pritiskom puščičnih gumbov ▲, ▼ pomaknite na možnost Title Menu.
3. Pritisnite gumb ENTER.
  - Prikaže se meni naslova.

➤ S pritiskom gumba EXIT zapustite nastavitveni zaslon.

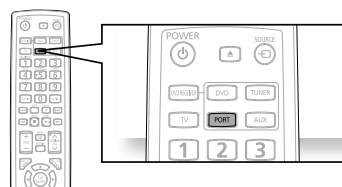
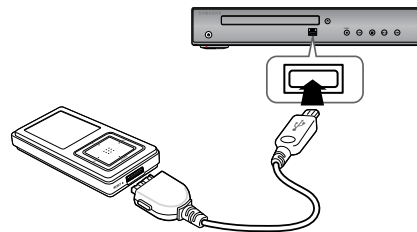


■ Prikaz v meniju naslovov je odvisen od vsebine plošče.

## PREDVAJANJE PREDSTAVNOSTNIH DATOTEK Z UPORABO FUNKCIJE USB HOST

Predstavnostne datoteke, kot so slike, filmi in glasba, shranjene na MP3-predvajalniku, USB-pomnilniku ali digitalnem fotoaparatu, lahko predvajate v visokokakovostnem video formatu in zvoku 5,1-kanalnega domačega kina tako, da pomnilniško napravo vključite v USB-vrata domačega kina.

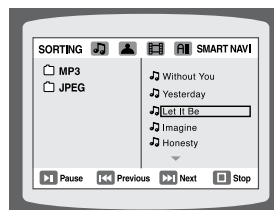
1. USB napravo vključite v USB-vrata na sprednji strani naprave.
2. S pritiskom gumba FUNCTION na napravi ali gumba PORT na daljinskem upravljalniku izberite USB-način.
  - Na zaslonu se pojavi prikaz USB in nato izgine.
  - Na televizijskem zaslonu se pojavi USB-meni in shranjena datoteka se začne predvajati.
3. Če želite predvajanje zaustaviti, pritisnite gumb STOP (■).



### Varna odstranitev VRAT

Da ne bi poškodovali podatkov na USB-napravi, sledite spodnjim navodilom za varno izključitev USB-naprave.

- Dvakrat zapored pritisnite gumb STOP (■). Na zaslonu se pojavi prikaz REMOVE USB.
- Izključite USB-kabel.

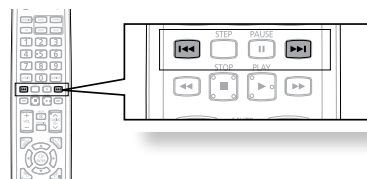


- Za poslušanje glasbenih datotek v zvoku 5,1-kanalnega domačega kina morate nastaviti način Dolby Pro Logic II na Matrix (Glejte stran 52).
- V USB-načinu ne morete spremeniti ločljivosti ali uporabljati NASTAVITVENEGA menija, če na USB-vratih ni priključena naprava USB.

### Preskok naprej/nazaj

Med predvajanjem pritisnite enega od gumbov ◀◀ ali ▶▶.

- Če je na plošči več kot ena datoteka, bo ob pritisku na gumb ▶▶ izbrana naslednja datoteka.
- e je na plošči več kot ena datoteka, bo ob pritisku na gumb ◀◀ izbrana prejšnja datoteka.

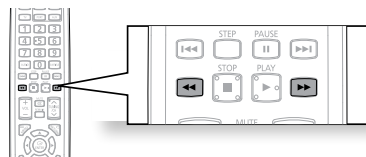


### Hitro predvajanje

Če želite ploščo predvajati z večjo hitrostjo, med predvajanjem pritisnite enega od gumbov ◀◀, ▶▶.

- Z vsakim pritiskom enega od gumbov se hitrosti spremeni v naslednjem zaporedju:

2x → 4x → 8x → 32x → Normal.



# predvajanje

## Specifikacije gostitelja USB

<b>Specifikacije gostitelja USB</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Podpira naprave, ki so združljive z USB 1.1 ali USB 2.0.</li><li>• Podpira naprave, ki so povezane s kablom USB tipa A.</li><li>• Podpira naprave, ki so združljive z UMS (pomnilniški medij USB) V1.0..</li><li>• Podpira naprave, pri katerih je povezan pogon formatiran v datotečnem sistemu FAT (FAT, FAT16, FAT32).</li></ul>
<b>Nezdružljivost</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ne podpira naprav, pri katerih je potrebna namestitev ločenega gonilnika na osebni računalnik (Windows).</li><li>• Ne podpira povezave z zvezdiščem USB.</li><li>• Predvajalnik morda ne bo zaznal naprave USB, ki je povezana prek podaljška USB.</li><li>• Napravo USB, pri kateri je potreben ločen vir napajanja, povežite s predvajalnikom in na ločen električni priključek za napajanje.</li></ul>
<b>Omejitve delovanja</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Če je na povezani napravi nameščenih več pogonov (ali particij), lahko povežete le en pogon (ali particijo).</li><li>• Naprava, ki podpira le USB 1.1, lahko vpliva na kakovost slike.</li></ul>

## Združljive naprave

1. Pomnilniška naprava USB
2. Predvajalnik MP3
3. Digitalni fotoaparat
4. Izmenljivi trdi disk
  - Podprti so izmenljivi trdi diski s kapaciteto manj kot 160 gigabajtov. Izmenljivi trdi diski s kapaciteto 160 gigabajtov ali več, morda ne bodo zaznani.
  - Če povezana naprava ne deluje zaradi nezadostnega napajanja, lahko za napajanje uporabite ločeni napajalni kabel in tako omogočite pravilno delovanje. Priključki kabla USB se glede na izdelovalca naprave USB lahko razlikujejo.
5. Čitalnik USB-kartic : Enorežni in večrežni čitalnik USB-kartic.
  - Naprava ne podpira čitalnikov USB-kartic nekaterih izdelovalcev.
  - Če v večrežni čitalnik kartic hkrati vstavite več pomnilniških kartic, lahko pride do težav pri uporabi.

Podprti formati

Formatiranje	Ime datoteke	Končnica datoteke	Gostota zapisa	Različica	Slikovne pike	Frekvenca vzorčenja
Fotografija	JPG	JPG .JPEG	–	–	640x480	–
Glasba	MP3	.MP3	80-384kb/ps	–	–	44,1kHz
	WMA	.WMA	56-128kb/ps	V8	–	44,1kHz
Film	WMV	.WMV	4Mbps	V1,V2,V3,V7	720x480	44,1KHz-48KHz
	DivX	.AVI,.ASF	4Mbps	DivX3.11 - DivX5.1, XviD	720x480	44,1KHz-48KHz

- Prenos v načinu CBI (Control/Bulk/Interrupt) med napravami ni podprt.
- Digitalni fotoaparati, ki uporabljajo PTP-protokol ali potrebujejo namestitev dodatnih programov za uporabo z osebnimi računalniki, niso podprti.
- Naprave, ki uporabljajo NTFS-datotečni sistem, niso podprte. (Podprt je samo datotečni sistem FAT 16/32 (dodelitvena tabela 16/32).)
- Funkcija USB HOST ni podprta, če priključite zunanjo napravo, ki za prenos predstavnostnih datotek uporablja posebno omejitvami Janus.

# nastavitev sistema

Za udobnejšo uporabo lahko nastavite funkcije tega domačega kina DVD tako, da bodo najboljše ustrezale vašemu domačemu okolju.

## NASTAVITEV JEZIKA

Privzeti jezik prikazov na zaslonu je angleščina.

1. V načinu mirovanja pritisnite gumb MENU.
2. S pritiskom puščičnega gumba ▼ se pomaknite na možnost Setup in pritisnite gumb ENTER.
3. Izberite možnost LANGUAGE in pritisnite gumb ENTER.
4. S pritiskom puščičnih gumbov ▲, ▼ izberite možnost OSD LANGUAGE in pritisnite gumb ENTER.
5. S pritiskom puščičnih gumbov ▲, ▼ izberite želeni jezik in pritisnite gumb ENTER.
  - Ko končate nastavitve, bo jezik prikaza na zaslonu izbrani jezik.

- S pritiskom gumba RETURN se vrnete na predhodno stopnjo nastavitvev.
- S pritiskom gumba EXIT zapustite nastavitveni zaslon.

- OSD LANGUAGE : Izbira jezika prikaza na zaslonu
- AUDIO : Izbira jezika zvoka (posnetega na plošči)
- SUBTITLE : Izbira jezika podnapisov (posnetih na plošči)
- DISC MENU : Izbira jezika menija plošče (posnetega na plošči)
- ※ Če izbranega jezika ni na plošči, se jezik menija ne bo spremenil v jezik, ki ga nastavite.
- OTHERS : Če želite izbrati drug jezik, izberite možnost OTHERS in vnesite kodo jezika svoje države (Glejte stran 61). Izberete lahko jezike za AUDIO, PODNAPISE in MENI PLOŠČE.



## NASTAVITEV NAČINA ZA HDMI VIDEO IZHOD

Izbere vrsto izhoda iz vtičnice HDMI/OUT.

- **YCbCr:** običajno izberite to možnost, ko priklapljate na HDMI-napravo.
- **RGB:** poudari svetle barve in črne odtenke. Izberite to možnost, ko barve niso tako izrazite.

1. V načinu mirovanja pritisnite gumb MENU.
  2. S pritiskom puščičnega gumba ▼ se pomaknite na možnost Setup in pritisnite gumb ENTER.
  3. S pritiskom puščičnega gumba ▼ se pomaknite na možnost HDMI VIDEO OUT (HDMI VIDEO IZHOD) in nato pritisnite gumb ENTER.
  4. S pritiskom puščičnih gumbov ▲, ▼ izberite želeni element in pritisnite gumb ENTER.
    - Ko je nastavev končana, se pomaknete na prejšnji zaslon.
- S pritiskom gumba RETURN se vrnete na predhodno stopnjo nastavitvev.
  - S pritiskom gumba EXIT zapustite nastavitveni zaslon.



# nastavitev sistema

## NASTAVITEV VRSTE TELEVIZIJSKEGA ZASLONA

Odvisno od vrste televizorja (širokozaslonski ali običajni 4 : 3), lahko izberete razmerje višina/širina slike na zaslonu televizorja.

1. V načinu mirovanja pritisnite gumb MENU.
  2. S pritiskom puščičnega gumba ▼ se pomaknite na možnost Setup in pritisnite gumb ENTER.
  3. S pritiskom puščičnega gumba ▼ se pomaknite na TV DISPLAY in pritisnite gumb ENTER.
  4. S pritiskom puščičnih gumbov ▲, ▼ izberite želeni element in pritisnite gumb ENTER.
    - Ko je nastavev končana, se pomaknete na prejšnji zaslon.
- S pritiskom gumba RETURN se vrnite na predhodno stopnjo nastavev.
- S pritiskom gumba EXIT zapustite nastavitveni zaslon.



### Nastavev razmerja višina/širina slike zaslona televizorja

Razmerje med višino in širino slike na zaslonu običajnega televizorja je 4 : 3, pri širokozaslonskih in visokoločljivostnih televizorjih pa 16 : 9. Temu razmerju rečemo razmerje višina/širina. Če predvajate DVD-plošče z različnimi velikostni slike, morate razmerje višine/širine slike prilagoditi televizorju ali monitorju.

Za običajni televizor izberite možnost 4:3PS ali 4:3LB. Če uporabljate širokozaslonski televizor, pa izberite možnost WIDE/HDTV.

#### 4:3PS (4:3 Pan&Scan)

To možnost izberite, če želite gledati posnetek v razmerju 16 : 9 v stisnjenem načinu na običajnem televizorju.

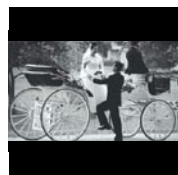
- Viden je le osrednji del slike (ob straneh je slika v razmerju 16 : 9 odrezana).



#### 4:3LB (4:3 Letterbox)

To možnost izberite, če želite gledati posnetek v razmerju 16 : 9 v načinu nabiralnika na običajnem televizorju.

- Na televizorju se bosta pojavila zgornji in spodnji črni rob.



#### WIDE/HDTV

To možnost izberite, če želite gledati posnetek v razmerju 16 : 9 na celotnem zaslonu širokozaslonskega televizorja.

- Uživali boste ob širokozaslonskem razmerju višine/širine.



- Če je razmerje višine/širine slike na DVD-plošči 4 : 3, je ne morete gledati v širokozaslonskem načinu.
- Ker se posnetki na DVD-ploščah razlikujejo glede na formate slike, je predvajana slika odvisna od vrste programske opreme, vrste televizorja in nastavitve razmerja višina/širina.
- V HDMI načinu delovanja se zaslon samodejno pretvori v širokozaslonski način.



## NASTAVITEV STARŠEVSKEGA NADZORA (STOPNJA NASTAVITVE)

S to nastavitvijo otrokom omejite ogled DVD-plošč z vsebinami, ki zanje še niso primerne.

1. V načinu mirovanja pritisnite gumb MENU.
2. S pritiskom puščičnega gumba ▼ se pomaknite na možnost Setup in pritisnite gumb ENTER.
3. S pritiskom puščičnega gumba ▼ se pomaknite na možnost PARENTAL in pritisnite gumb ENTER.
4. S pritiskom puščičnih gumbov ▲, ▼ izberite želeno stopnjo nastavitve in pritisnite gumb ENTER.
  - Če ste izbrali možnost Level 6, ogled DVD plošč s stopnjo, višjo od 7, ne bo mogoč.
  - Višja stopnja označuje vsebine z več nasilja in spolnosti.
5. Vnesite geslo in pritisnite gumb ENTER.
  - Privzeta nastavev gesla je <7890>.
  - Ko je nastavev končana, se pomaknete na prejšnji zaslon..



- S pritiskom gumba RETURN se vrnete na predhodno stopnjo nastavev.
- S pritiskom gumba EXIT zapustite nastavitveni zaslon.



■ Ta funkcija deluje samo, če DVD-plošča vsebuje informacije o nastavitvi stopnje.

## NASTAVITEV GESLA

Za nastavev starševskega nadzora (stopnja nastavitve) lahko nastavite geslo.

1. V načinu mirovanja pritisnite gumb MENU.
2. S pritiskom puščičnega gumba ▼ se pomaknite na možnost Setup in pritisnite gumb ENTER.
3. S pritiskom puščičnega gumba ▼ se pomaknite na možnost PASSWORD in pritisnite gumb ENTER.
4. Pritisnite gumb ENTER.
5. Vnesite geslo in pritisnite gumb ENTER.
  - Vnesite staro geslo in nato novo geslo ter novo geslo potrdite.
  - Nastavev je končana.



■ Privzeta nastavev gesla je <7890>.

Če pozabite geslo starševskega nadzora, storite naslednje:

- Ko je predvajalnik v načinu brez plošče, pritisnite gumb STOP (■) in ga držite več kot 5 sekund. Na zaslonu se pojavi sporočilo INITIAL (IZHODIŠČNI) in nastavitve se ponastavijo.
- Pritisnite gumb POWER.

S funkcijo RESET boste izbrisali vse shranjene nastavitve.  
Uporabite jo samo, če je to res potrebno.

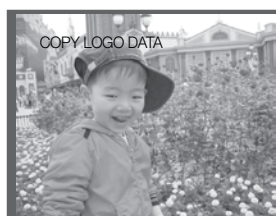
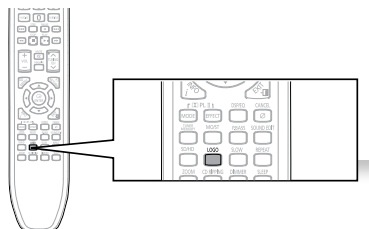
# nastavitev sistema

## NASTAVITEV OZADJA



Med predvajanjem DVD-, ali JPEG CD-plošče lahko izberete sliko, ki jo želite uporabiti za ozadje.

1. Med predvajanjem pritisnite gumb PAUSE, ko bo prikazana želeni slika.
2. Pritisnite gumb LOGO.
  - Na televizorskem zaslonu se pojavi sporočilo COPY LOGO DATA.
3. Predvajalnik se bo izklopil in ponovno vklopil.
  - Prikazano bo izbrano ozadje.
  - Izberete lahko do 3 nastavitve ozadja.



## NAČIN IZBIRE ENE IZMED TREH PRIPRAVLJENIH NASTAVITEV OZADJA

1. V načinu mirovanja pritisnite gumb MENU.
2. S pritiskom puščičnega gumba ▼ se pomaknite na možnost Setup in pritisnite gumb ENTER.
3. S pritiskom gumba ▼ se pomaknite na možnost LOGO in pritisnite gumb ENTER.
4. S pritiskom puščičnih gumbov ▲, ▼ izberite možnost USER in pritisnite gumb ENTER.
  - S tem izberete eno od treh shranjenih ozadij.
5. S pritiskom gumba EXIT zapustite nastavitveni zaslon.

- ORIGINAL : Če izberete to možnost, bo za ozadje nastavljen logotip podjetja Samsung.
- USER : Če izberete to možnost, bo za ozadje nastavljena vaša izbrana slika.



- S pritiskom gumba RETURN se vrnete na predhodno stopnjo nastavitvev.
- S pritiskom gumba EXIT zapustite nastavitveni zaslon.



## DivX (R) registracija

Če želite predvajati video format DivX (R), predvajalnik registrirajte in vnesite registracijsko kodo.  
Za več informacij si oglejte spletno stran [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).

## NASTAVITEV NAČINA ZVOČNIKOV

Izhodni signali in odzivne frekvenče zvočnikov se bodo samodejno prilagodili glede na konfiguracijo in vrsto uporabljenih zvočnikov.

1. V načinu mirovanja pritisnite gumb MENU.
2. S pritiskom puščičnega gumba % se pomaknite na možnost Audio in pritisnite gumb ENTER.
3. V možnosti SPEAKER SETUP ponovno pritisnite gumb ENTER.
4. S pritiskom puščičnih gumbov ▲, ▼, ◀, ▶ se pomaknite na želeni zvočnik in pritisnite gumb ENTER.
  - Z vsakim pritiskom gumba se nastavev za sredinski ter zadnji levi in desni zvočnik spremeni v naslednjem zaporedju : SMALL → NONE.
  - Za levi in desni zvočnik je izbrani način SMALL.

- SMALL : To možnost izberite, če uporabljate zvočnike.
- NONE : To možnost izberite, če zvočniki niso priključeni.

- S pritiskom gumba RETURN se vrnete na predhodno stopnjo nastavitvev.
- S pritiskom gumba EXIT zapustite nastavitveni zaslon.



- Način zvočnikov je odvisen od nastavitvev funkcij PRO LOGIC in STEREO (Oglejte si stran 52).

## NASTAVITEV ZAKASNITVE

Če posameznih zvočnikov ne morete postaviti na enako razdaljo od mesta poslušanja, lahko nastavite čas zakasnitve avdio signalov za srednji zvočnik in zadnja zvočnika.

1. V načinu mirovanja pritisnite gumb MENU.
  2. S pritiskom puščičnega gumba ▼ se pomaknite na možnost Audio in pritisnite gumb ENTER.
  3. S pritiskom puščičnega gumba ▼ se pomaknite na možnost DELAY TIME in pritisnite gumb ENTER.
  4. S pritiskom puščičnih gumbov ▲, ▼, ◀, ▶ se pomaknite na želeni zvočnik in pritisnite gumb ENTER.
  5. S pritiskom puščičnih gumbov ◀, ▶ izberite čas zakasnitve.
    - Čas zakasnitve za srednji zvočnik lahko nastavite med 00 in 05 ms, za zadnja zvočnika pa med 00 in 15 ms.
- S pritiskom gumba RETURN se vrnete na predhodno stopnjo nastavitvev.
  - S pritiskom gumba EXIT zapustite nastavitveni zaslon.

# nastavitev sistema

## Nastavitev časa zakasnitve zvočnika

Pri predvajanju 5.1-kanalnega zvoka bo zvok najboljši, če so vsi zvočniki enako oddaljeni od vas. Ker zvoki prispejo do položaja poslušanja v različnem času, ki je odvisen od postavitve zvočnikov, lahko prilagodite to razliko tako, da zvoku, ki prihaja iz sredinskega zvočnika in zadnjih zvočnikov, dodate učinek zakasnitve.

### Nastavitev SREDNJEGA ZVOČNIKA

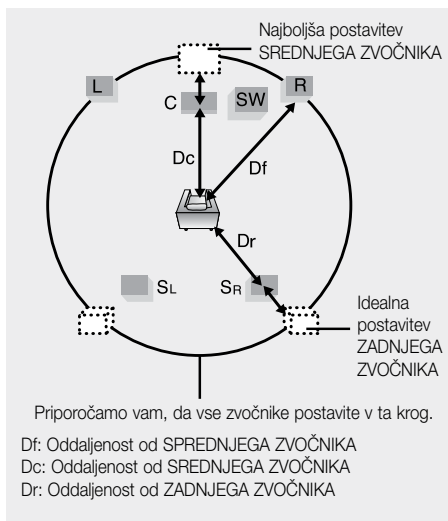
Če je razdalja srednjega zvočnika Dc večja ali enaka razdalji sprednjega zvočnika Df, zakasnitev nastavite na 0 ms. V nasprotnem primeru pa jo spremenite v skladu s preglednico.

Razdalja med spred- njima zvočnikoma in sredinskim zvočnikom	0,00 m	0,34 m	0,68 m	1,06 m	1,40 m	1,76 m
Čas zakasnitve	0 ms	1 ms	2 ms	3 ms	4 ms	5 ms

### Nastavitev ZADNJIH ZVOČNIKOV

Če je razdalja srednjega zvočnika Dc večja ali enaka razdalji zadnjega zvočnika Dr, zakasnitev nastavite na 0 ms. V nasprotnem primeru pa jo spremenite v skladu s preglednico.

Razdalja med spred- njima zvočnikoma in sredinskim zvočnikom	0,00 m	1,06 m	2,11 m	3,16 m	3,62 m	5,29 m
Čas zakasnitve	0 ms	3 ms	6 ms	9 ms	12 ms	15 ms



- Če uporabljate funkcijo PL II (Dolby Pro Logic II), je čas zakasnitve odvisen od načina.
- Za AC-3 in DTS lahko čas zakasnitve nastavite med 00 in 15 ms.
- Srednji kanal lahko nastavite samo za 5.1-kanalne plošče.

## NASTAVITEV POSKUSNEGA TONA

Če želite preveriti povezave zvočnikov, uporabite poskusni zvok.

1. V načinu mirovanja pritisnite gumb MENU.
  2. S pritiskom puščičnega gumba ▼ se pomaknite na možnost Audio in pritisnite gumb ENTER.
  3. S pritiskom puščičnega gumba ▼ se pomaknite na možnost TEST TONE in pritisnite gumb ENTER.
    - Preizkusni zvok bo poslan v naslednjem zaporedju :  
levi sprednji zvočnik → srednji zvočnik → desni sprednji zvočnik → desni zadnji zvočnik → levi zadnji zvočnik → nizkotonski zvočnik.
    - Če med preizkusom pritisnete gumb ENTER, se preizkus zaustavi.
- S pritiskom gumba RETURN se vrnete na predhodno stopnjo nastavitvev.
- S pritiskom gumba EXIT zapustite nastavitveni zaslon.



## NASTAVITEV ZVOKA

Za vsak posamezni zvočnik lahko nastavite glasnost in usklajenost zvoka.

1. V načinu mirovanja pritisnite gumb MENU.
  2. S pritiskom puščičnega gumba ▼ se pomaknite na možnost Audio in pritisnite gumb ENTER.
  3. S pritiskom puščičnega gumba ▼ se pomaknite na možnost SOUND EDIT in pritisnite gumb ENTER.
  4. Pritisnite gumb ▲, ▼ in izberite ter prilagodite želeni element. Pritisnite gumb ◀, ▶ in prilagodite nastavitve.
- S pritiskom gumba RETURN se vrnete na predhodno stopnjo nastavitvev.
- S pritiskom gumba EXIT zapustite nastavitveni zaslon.

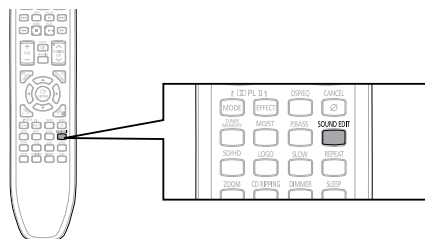
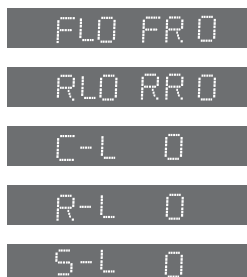


# nastavitev sistema

## NASTAVITEV ZVOKA

Za ročno nastavitev glasnosti in izravnave zvočnika uporabite tipko SOUND EDIT.

Pritisnite gumb SOUND EDIT in nato gumba ◀, ▶.



Prilagoditev usklajenosti sprednjih/zadnjih zvočnikov

- Na voljo so možnosti med 0 in -6 ter OFF.
- Najnižja nastavitev glasnosti je -6.

Prilagoditev glasnosti srednjega in nizkotonskega zvočnika ter zadnjih zvočnikov

- Glasnost lahko nastavite po korakih med +6 dB in -6 dB.
- Zvok je najmočnejši pri +6 dB in najšibkejši pri -6 dB.

## NASTAVITEV KOMPRESIJE DINAMIČNEGA RAZPONA (DRC)

Ta funkcija uravnoveša razpon med najbolj glasnimi in najbolj tihimi zvoki. S to možnostjo lahko uporabljate funkcijo Dolby Digital, ko želite gledati filme na nižji glasnosti, recimo zvečer.

1. V načinu mirovanja pritisnite gumb MENU.
2. S pritiskom puščičnega gumba ▼ se pomaknite na možnost Audio in pritisnite gumb ENTER.
3. S pritiskom puščičnega gumba ▼ se pomaknite na možnost DRC in pritisnite gumb ENTER.
4. S pritiskom puščičnih gumbov ▲, ▼ prilagodite funkcijo DRC.
  - S pritiskom puščičnega gumba ▲ učinek funkcije povečate, s puščičnim gumbom ▼ pa ga zmanjšate.

- S pritiskom gumba RETURN se vrnite na predhodno stopnjo nastavitvev.
- S pritiskom gumba EXIT zapustite nastavitveni zaslon.



## NASTAVITEV SINHRONIZACIJE ZVOKA IN SLIKE (AV SYNC)

Pri povezavi z digitalnim televizorjem lahko pride do zaostajanja slike za zvokom. V tem primeru zakasnitev zvoka prilagodite, da bo ustrezala zakasnitvi slike.

1. V načinu mirovanja pritisnite gumb MENU.
  2. S pritiskom puščičnega gumba ▼ se pomaknite na možnost Audio in pritisnite gumb ENTER.
  3. S pritiskom puščičnega gumba ▼ se pomaknite na možnost AV-SYNC in pritisnite gumb ENTER.
  4. Z gumbom za pomikanje ▲, ▼ izberite zakasnitev AV-SYNC in pritisnite gumb ENTER.
    - Zakasnitev zvoka lahko nastavite med 0 ms in 300 ms. Izberite najprimernejšo zakasnitev.
- S pritiskom gumba RETURN se vrnete na predhodno stopnjo nastavitvev.
- S pritiskom gumba EXIT zapustite nastavitveni zaslon.



## NASTAVITEV HDMI-ZVOKA

Prenos avdio signala prek HDMI-kabla lahko vklopite ali izklopite.

1. V načinu mirovanja pritisnite gumb MENU.
  2. S pritiskom puščičnega gumba ▼ se pomaknite na možnost Audio in pritisnite gumb ENTER.
  3. S pritiskom puščičnega gumba ▼ se pomaknite na možnost HDMI AUDIO in pritisnite gumb ENTER.
  4. S pritiskom puščičnih gumbov ▲, ▼ izberite možnost ON ali OFF in pritisnite gumb ENTER.
- ON : Video in avdio signal se prenašata prek HDMI-kabla, zaradi česar zvok predvajajo samo zvočniki televizorja.
  - OFF : Video signal se prenaša samo prek HDMI-kabla, avdio signal pa predvajajo samo zvočniki domačega kina.
- S pritiskom gumba RETURN se vrnete na predhodno stopnjo nastavitvev.
- S pritiskom gumba EXIT zapustite nastavitveni zaslon.



- Privzeta nastavitve funkcije HDMI AUDIO je OFF.
- Zvok, predvajan s funkcijo HDMI AUDIO, se samodejno prilagodi 2-kanalnemu zvoku televizorja.
- Ko je vključena funkcija HDMI AUDIO (HDMI-ZVOK), funkcije PRO LOGIC II /DSP EQ/PBASS ne delujejo.

# nastavitev sistema

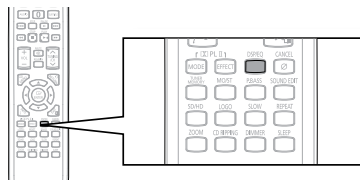
## FUNKCIJA ZVOČNEGA POLJA DSP/EQ

DSP (procesor digitalnega signala) : DSP-načini so namenjeni simulaciji različnih akustičnih okolij.

EQ : Za najboljši zvok predvajane vrste glasbe lahko izbirate med možnostmi ROCK, POPS .

Pritisnite gumb DSP/EQ.

- Na zaslonu se pojavi prikaz DSP.




Z vsakim pritiskom gumba se izbira spremeni v naslednjem zaporedju:

POPS → JAZZ → ROCK → STUDIO → CLUB → HALL → MOVIE → CHURCH → PASS

- POPS, JAZZ, ROCK : Glede na vrsto glasbe lahko izberete POPS, JAZZ ali ROCK.
- STUDIO : Ustvari zvok, kot bi bili v glasbenem studiu.
- CLUB : Ustvari zvok, podoben udarnim basom nočnega kluba.
- HALL : Predvaja čiste vokale kot v koncertni dvorani.
- MOVIE : Ustvari vzdušje kot v kinu.
- CHURCH : Ustvari vzdušje, kot bi bili v katedrali.
- PASS : S to možnostjo izberete zvok brez učinkov.



- Funkcija DSP/EQ je na voljo samo v načinu STEREO.  
Za prikaz funkcije STEREO na zaslonu pritisnite gumb  PL II mode.
- Ta možnost deluje s ploščami CD, MP3-CD, DivX in Dolby Digital.
- Če predvajate DVD-ploščo, ki ima posneta več kot dva kanala, naprava samodejno izbere večkanalno predvajanje in funkcija DSP/EQ ni na voljo.

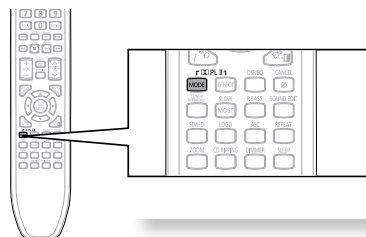
## NAČIN DOLBY PRO LOGIC II

Izberete lahko želeni avdio način funkcije Dolby Pro Logic II.

Pritisnite gumb  PL II MODE.

- Z vsakim pritiskom gumba se način spremeni v naslednjem zaporedju.

MUSIC → CINEMA → PRO LOGIC → MATRIX →  
STEREO → MUSIC



### PRO LOGIC II

- MUSIC : Pri poslušanju glasbe je zvočni učinek podoben poslušanju koncertnega nastopa.
- CINEMA : Zvočne učinke filma naredi pristnejše.
- PRO LOGIC : Zvoku doda pristen večkanalni učinek, ki je kljub uporabi samo sprednjih dveh zvočnikov podoben zvoku petih zvočnikov.
- MATRIX : Slišite 5.1-kanalni prostorski zvok.
- STEREO : S to možnostjo poslušate samo zvok iz sprednjih dveh zvočnikov in iz nizkotonskega zvočnika.







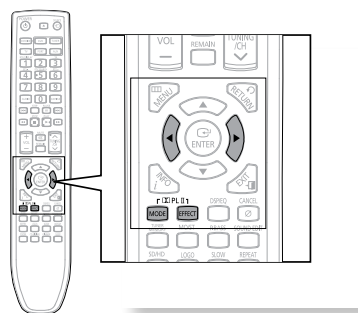
- Če izberete način Pro Logic II, zunanjo napravo priključite na priključka AUDIO INPUT (L in R) na predvajalniku. Če zunanjo napravo priključite samo na en vhod (L ali R), poslušanje prostorskega zvoka ni mogoče.
- Funkcija PRO LOGIC II je na voljo le v načinu STEREO.



## UČINEK DOLBY PRO LOGIC II

Ta funkcija deluje samo v načinu Dolby Pro Logic MUSIC.

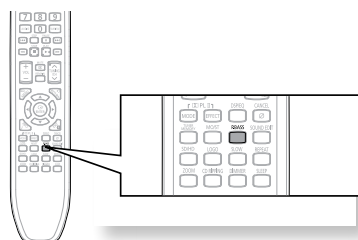
1. S pritiskom gumba  PL II MODE izberite način MUSIC.
2. Pritisnite gumb  PL II EFFECT.
3. Z gumboma   izberite želeno nastavitve učinka.
  - PANORAMA : Izberete lahko 0 ali 1.
  - C- WIDTH : Izberete lahko med 0 in 7.
  - DIMENS : Izberete lahko med 0 in 6.



## P.BASS

Funkcija P.BASS ojača base in tako okrepi nizke frekvence zvoka.

1. Pritisnite gumb P.BASS, da izberete način P.BASS.
2. Znova pritisnite gumb P.BASS, da izključite način P.BASS.



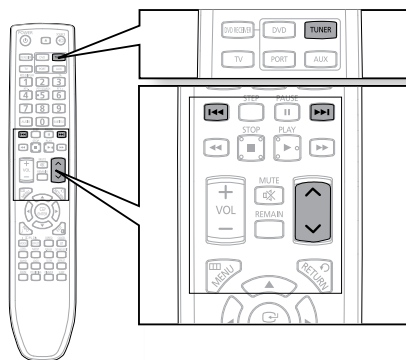
- Funkcija P.BASS je na voljo samo z 2-kanalnimi viri LPCM, kot so mp3, Divx, cd in wma. Pritisnite gumb P.BASS in na zaslonu se prikaže "POWER BASS ON".
- P.bass ne deluje pri načinih DSP/EQ ali DOLBY PRO LOGIC 2. Če pritisnete P.BASS v načinu DSP/EQ, se način DSP/EQ samodejno izključi in vključi se funkcija P.BASS.

# radio

## POSLUŠANJE RADIA

### Daljinski upravljalnik

1. S pritiskom gumba TUNER izberite radijsko frekvenco.
2. Nastavite želeno radijsko postajo.
  - Samodejno iskanje 1 : Če pritisnete gumb **◀◀** ali **▶▶** izberete prednastavljeno radijsko postajo.
  - Samodejno iskanje 2: Če pritisnete in držite gumb **▲** ali **▼** naprava samodejno poišče aktivne signale radijskih postaj.
  - Manual Tuning : S kratkim pritiskom gumba **▲** ali **▼** postopoma premikate frekvenco.



### Glavna enota

1. S pritiskom gumba FUNCTION izberite radijsko frekvenco.
2. Izberite radijsko postajo.
  - Samodejno iskanje 1 : S pritiskom gumba STOP (■) izberite možnost PRESET in nato s pritiskom gumbov **◀◀**, **▶▶** izberite prednastavljeno postajo.
  - Samodejno iskanje 2 : S pritiskom gumba STOP (■) izberite možnost MANUAL in nato pritisnite in držite gumba **◀◀**, **▶▶** za samodejno iskanje radijskih postaj.
  - Ročno iskanje : S pritiskom gumba STOP (■) izberite možnost MANUAL in nato s kratkim pritiskom gumbov **◀◀**, **▶▶** izberite nižjo ali višjo frekvenco.

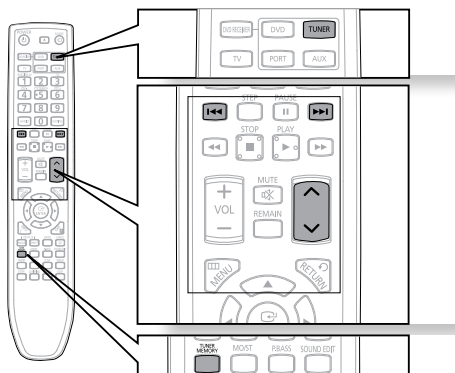
S pritiskom gumba MO/ST izberite način Mono ali Stereo.

- Z vsakim pritiskom gumba se zvok preklopi med načinoma STEREO in MONO.
- Če je sprejem postaje slab, izberite način MONO za čist, nemoten sprejem.

## PREDNASTAVITEV RADIJSKIH POSTAJ

Primer : Shranitev frekvence FM 89.10 v pomnilnik.

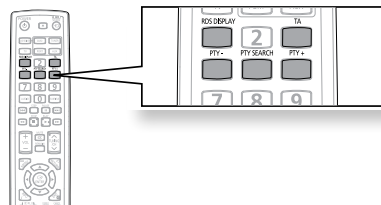
1. S pritiskom gumba TUNER izberite radijsko frekvenco.
2. S pritiskom gumbov **▲**, **▼** izberite 89.10.
3. Pritisnite gumb TUNER MEMORY.
4. S pritiskom gumbov **◀◀**, **▶▶** izberite številko programa.
  - Izberete lahko med 1 in 15.
5. Ponovno pritisnite gumb TUNER MEMORY.
6. Če želite nastaviti še druge postaje, ponovite korake od 2 do 5.
  - To shranjeno postajo izberete z gumbi **◀◀**, **▶▶** na daljinskem upravljalniku.



## O RADIJSKIH PODATKOVNIH SISTEMIH (RDS)

### Uporaba funkcije RDS (radijskega podatkovnega sistema) pri poslušanju radijskih postaj

RDS omogoča radijskim postajam, da poleg radijskega signala oddajajo tudi dodatni signal. Radijske postaje na ta način oddajajo podatke, kot sta ime postaje in vrsta oddaje, recimo športna ali glasbena oddaja itd.



### Opis funkcije RDS

- PTY (vrsta oddaje) : Prikaže vrsto trenutno poslušane oddaje.
- PS NAME (ime radijske postaje) : Prikaže ime radijske postaje. Prikaz ima 8 znakov.
- RT (sporočilo postaje) : Prikaže besedilno sporočilo radijske postaje (če ga ta oddaja). Sporočilo ima največ 64 znakov.
- CT (ura) : Prikaže uro radijske frekvence.
- TA (prometna obvestila) : Indikator TA ON (PROMETNA OBVESTILA VKLJUČENA) prikazuje, da se predvajajo prometna obvestila..



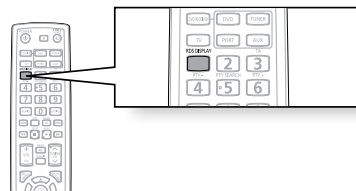
- Funkcija RDS morda ne bo pravilno delovala, če radijska postaja signala ne oddaja pravilno ali če je signal šibek.
- Nekatere postaje ne oddajajo vsebin PTY, RT in CT, zato te niso vedno prikazane.

### Prikaz RDS-signalov

Na zaslonu si lahko ogledate vse RDS-sigale, ki jih radijska postaja oddaja.

Med poslušanjem radijske postaje pritisnite gumb RDS DISPLAY.

- Z vsakim pritiskom gumba se prikaz na zaslonu spremeni v naslednjem zaporedju : PS NAME → RT → CT → Frequency



- PS (ime postaje) : Ko iščete postajo, se pojavi oznaka <PS> in ime postaje. Če postaja ne oddaja imena, se pojavi oznaka <NO PS>.
- RT(sporočilo postaje) : Ko iščete postajo, se pojavi oznaka RT in sporočilo, ki ga postaja oddaja. Če postaja ne oddaja sporočila, se pojavi oznaka <NO RT>.
- Frequency : Frekvenca postaje (ni RDS-storitev).

### Oznake na zaslonu

Ko se na zaslonu prikažeta napisa PS ali RT, so uporabljeni naslednji znaki.

- Zaslon ne prikazuje malih črk, zato so vsa sporočila na zaslonu izpisana z velikimi črkami.
- Zaslon ne prikazuje ločevalnih znamenj, zato recimo črka <A> označuje vse glasove črke <A>, torej <Ä, Â, Ã, Ä, Å in Ä>.

# radio

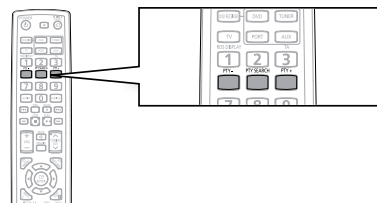
## PTY (vrsta programa) in funkcija PTY-SEARCH

Ena od prednosti storitve RDS je iskanje določenih vrst programov iz izbora prednastavljenih postaj na podlagi oznake vrste programa.

### Iskanje postaje s pomočjo PTY-kod

#### Opombe pred začetkom iskanja ...

- Funkcijo PTY-iskanja je mogoče uporabiti samo za prednastavljene postaje.
  - Če želite postopek prekiniti, kadarkoli med iskanjem pritisnite gumb PTY SEARCH.
  - Za izvedbo spodnjih korakov obstaja časovna omejitev. Če se nastavitev prekine, preden jo dokončate, ponovno začnite s 1. korakom.
  - Če uporabljate gumb na daljinskem upravljalniku, se prepričajte, da ste radijsko postajo izbrali s tem daljinskim upravljalnikom.
1. Med poslušanjem radijske postaje pritisnite gumb PTY SEARCH.
  2. S pritiskanjem gumbov PTY- ali PTY+ izberite želeno PTY-kodo.
    - Na zaslonu se pojavijo PTY-kode, ki so opisane spodaj.
  3. Ko je na zaslonu prikazana želena PTY-koda, izbrana s postopkom iz zgornjega koraka, znova pritisnite gumb PTY SEARCH.
    - Naprava med 15 prednastavljenimi radijskimi postajami poišče izbrano postajo in jo nastavi.



Prikaz	vrsta programa
NEWS	Novice, mnenja in poročila.
AFFAIRS	Različne teme, vključno z aktualnimi dogodki ter dokumentarnimi, debatnimi in analitičnimi oddajami.
INFO	Informacije z različnih področij, vključno z vremenskimi, ekonomskimi, potrošniškimi in zdravstvenimi informacijami.
SPORT	Športni program.
EDUCATE	Izobraževalni program.
DRAMA	Radijske igre ipd.
CULTURE	Program s kulturnega področja, vključno z verskimi vprašanji, družbenimi vedami, jezikoslovjem, gledališčem ipd.
SCIENCE	Naravoslovne znanosti in tehnologija.
VARIED	Pogovorne oddaje, razvedrilni program (kvizi, nagradne igre), intervjuji, humor, satira ipd.
POP M	Popularna glasba.
ROCK M	Rokovska glasba.
M.O.R.M	Sodobna lahkotna glasba.

Prikaz	vrsta programa
LIGHT M	Lahkotna klasična glasba, instrumentalna glasba in zborovsko petje.
CLASSICS	Resna klasična glasba – orkestralna glasba, simfonična glasba, komorna glasba in opere.
OTHER M	Druga glasba – jazz, R & B, country ipd.
WEATHER	Vreme.
FINANCE	Finance.
CHILDREN	Otroške oddaje.
SOCIAL A	Družbena tematika.
RELIGION	Religija.
PHONE IN	Kontaktne oddaje.
TRAVEL	Potopisne oddaje.
LEISURE	Prosti čas.
JAZZ	Jazz glasba.
COUNTRY	Country glasba.
NATION M	Narodna glasba.
OLDIES	Zimzelena glasba.
FOLK M	Ljudska glasba.
DOCUMENT	Dokumentarne oddaje.

# Priročne funkcije

## FUNKCIJA ČASOVNIKA ZA IZKLOP

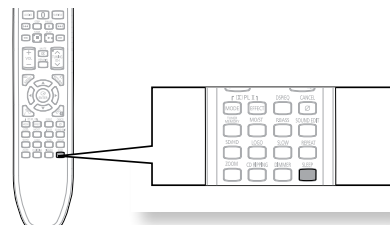
S to funkcijo lahko nastavite čas, ko se domači kino samodejno izklopi.

Pritisnite gumb SLEEP.

- Na zaslonu se pojavi prikaz SLEEP. Z vsakim pritiskom gumba se način spremeni v naslednjem zaporedju :  
10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF.

Nastavitev potrdite s ponovnim pritiskom gumba SLEEP.

- Prikaže se čas do trenutka, ko se bo domači kino samodejno izklopil.
- Če znova pritisnete gumb, se nastavitev nadaljuje od prej nastavljene vrednosti.



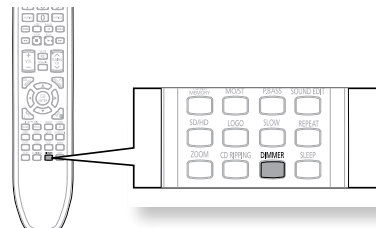
Če želite časovnik za izklop izklopiti, s pritiskom gumba SLEEP izberite možnost OFF.

## PRILAGODITEV OSVETLITVE ZASLONA

Osvetlitev zaslona naprave lahko prilagodite tako, da vas svetloba zaslona ne bo motila med ogledom filma.

Pritisnite gumb DIMMER.

- Ob vsakem pritisku na tipko se prilagodi svetilnost sprednjega prikazovalnika.

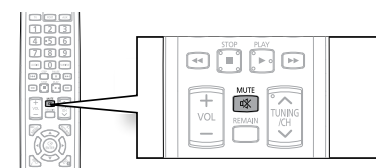


## IZKLOP ZVOKA

Ta funkcija je priročna, če se morate oglasiti na telefon ali odpreti vhodna vrata.

Pritisnite gumb MUTE.

- Na zaslonu se pojavi prikaz MUTE.
- Za ponovno vzpostavitev zvoka ponovno pritisnite gumb.



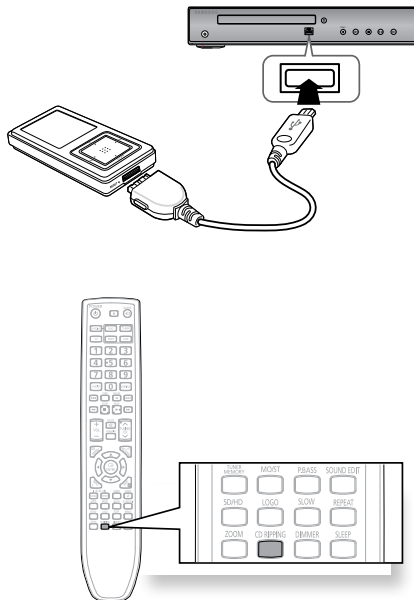
# Priročne funkcije

## CD RIPPING

Pred pošiljanjem pomnilniški napravi USB avdio zvok CD-ja pretvori v obliko MP3-datoteke.




1. Priključite napravo USB.
2. Vstavite digitalni avdio CD v pladenj za CD-je.
3. Pritisnite **CD RIPPING**.
  - Če želite začeti s kopiranjem trenutnega posnetka, pritisnite gumb CD RIPPING na daljinskem upravljalniku, ko sistem predvaja posnetek ali je začasno ustavljen.
  - Če želite kopirati vse posnetke na CD-ju, pritisnite in držite gumb CD RIPPING na daljinskem upravljalniku. -Sistem na zaslonu prikaže sporočilo "FULL CD RIPPING" in začne s kopiranjem.
4. Pritisnite (■) za zaustavitev kopiranja
  - Ko je kopiranje s CD-ja zaključeno, se v USB-napravi ustvari mapa z imenom »RIPPING«, datoteka s posnetkom pa bo shranjena v obliki SAM\_XXXX.mp3.



- Med kopiranjem s CD-ja ne prekinjajte USB-povezave in ne odklopljajte napajalnega kabla. V nasprotnem primeru se podatki lahko poškodujejo. Če želite ustaviti kopiranje s CD-ja, pritisnite gumb STOP in odklopite USB-napravo, ko sistem preneha s predvajanjem s CD-ja.
- Če prekinete USB-povezavo med kopiranjem s CD-ja, se bo sistem izklopil, datoteke s posnetkom pa ne boste mogli izbrisati. V tem primeru povežite računalnik s kablom USB in varnostno kopirajte podatke ter formatirajte USB-napravo.
- Če povežete USB-napravo s sistemom med predvajanjem CD-ja, bo sistem ustavil predvajanje in ga nadaljeval, ko bo inicializacija USB-povezave zaključena. Trajanje inicializacije se lahko razlikuje glede na vrsto USB-naprave.
- Funkcija kopiranja s CD-ja ne deluje pri ploščah DTS-CD.
- Če kopiranje traja manj kot 5 sekund, se kopirana datoteka ne more ustvariti.
- Kopiranje s CD-ja je omogočeno le, če sta napravi USB ali HDD formatirani v datotečnem sistemu FAT. (Datotečni sistem NTFS ni podprt.) Seznam združljivih naprav si oglejte na specifikaciji USB-gostitelja.
- Kopiranje poteka z običajno hitrostjo x 1, čas kopiranja pa se pri nekaterih USB-napravah lahko podaljša.
- Medtem ko sistem kopira s CD-ja, se avdio zvok ne bo predvajal.
- Ne obremenjujte sistema med kopiranjem s CD-ja.

# Odpravljanje težav

Če naprava ne deluje pravilno, si oglejte spodnjo preglednico. Če težava ni opisana v preglednici ali spodnji ukrep ne pomaga, napravo izklopite, iz električne vtičnice izključite napajalni kabel in se obrnite na najbližjega pooblaščenega prodajalca ali servisni center Samsung Electronics.

Težava	Pregledi/odprava težav
Pladenj za plošče se ne odpre.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Je napajalni kabel ustrezno vključen v električno vtičnico?</li> <li>• Izklopite in znova vklopite napajanje.</li> </ul>
Ko pritisnete gumb Play/Pause, se predvajanje ne začne takoj.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ali uporabljate poškodovano ali opraskano ploščo?</li> <li>• Obrišite ploščo.</li> </ul>
Ni zvoka.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Med hitrim in počasnim predvajanjem ter med predvajanjem po korakih ni zvoka.</li> <li>• So zvočniki pravilno priključeni? Je nastavitev zvočnikov ustrezno prilagojena?</li> <li>• Je plošča zelo poškodovana?</li> </ul>
Zvok oddaja le nekaj zvočnikov, in ne vseh šest.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Če poslušate CD-ploščo ali radio, zvok oddajata le sprednja zvočnika (L/D). Če želite uporabiti vseh šest zvočnikov, s pritiskom gumba  PL II (Dolby Pro Logic II) na daljinskem upravljalniku izberite možnost Dolby Pro Logic II.</li> <li>• Preverite, ali je DVD-plošča združljiva s predvajanjem 5.1 kanalnega zvoka.</li> <li>• Če na nastavitvenem zaslonu med zvočno nastavitvijo v načinu zvočnikov za sredinski zvočnik ter zadnji levi in desni zvočnik izberete možnost NONE, sprednja zvočnika in srednji zvočnik ne oddajajo zvoka. Nastavitve zvočnikov C, SL in SR spremenite v SMALL.</li> </ul>
Naprava ne predvaja prostorskega zvoka v 5.1-kanalnem načinu Dolby Digital.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Je na plošči oznaka &lt;Dolby Digital 5.1 CH&gt;? Predvajanje v načinu Dolby Digital 5.1 CH Surround Sound je mogoče samo s ploščami, ki so posnete v 5.1-kanalnem načinu.</li> <li>• Je jezik zvoka na prikazu informacij o plošči pravilno nastavljen na način DOLBY DIGITAL 5.1-CH?</li> </ul>
Daljinski upravljalnik ne deluje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se pri uporabi daljinskega upravljalnika držite navodil glede dometa, kota in oddaljenosti od naprave?</li> <li>• So baterije prazne?</li> <li>• Ste pravilno nastavili funkcije upravljanja (TV/DVD) z daljinskim upravljalnikom (TV ali DVD)?</li> </ul>
Plošča se vrti, slika pa se ne predvaja. Kakovost slike je slaba in slika migota.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Je televizor vklopljen?</li> <li>• So video kabli pravilno priključeni?</li> <li>• Je plošča umazana ali poškodovana?</li> <li>• Plošč slabe kakovosti morda ne bo mogoče predvajati.</li> </ul>

# Odpravljanje težav

Težava	Pregledi/odprava težav
Jezik zvoka in podnapisi ne delujejo.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Če DVD-plošča ne vsebuje izbranega jezika zvoka ali podnapisov, jih ne bo mogoče predvajati. Delovanje je odvisno tudi od vrste plošče.</li></ul>
Ko izberete funkcijo menija, se menijski zaslon ne pojavi.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ali uporabljate ploščo, ki ne vsebuje menijev?</li></ul>
Razmerja višina/širina ni mogoče spremeniti.	<ul style="list-style-type: none"><li>• DVD-plošče v razmerju 16 : 9 lahko predvajate v načinih 16:9 WIDE mode, 4:3 LETTER BOX mode ali 4:3 PAN SCAN, medtem ko lahko DVD-plošče v razmerju 4 : 3 predvajate samo v tem razmerju. Na ovitku DVD-plošče si oglejte podatek o razmerju višina/širina in izberite ustrezno nastavitve.</li></ul>
Glavna enota ne deluje. (Primer: naprava se izklopi ali pa tipka na sprednji plošči ne deluje oziroma zaslišite nenavaden zvok.) DVD-predvajalnik ne deluje pravilno.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Napravo izklopite in več kot 5 sekund pridržite gumb <b>STOP</b> (■) na glavni enoti (ponastavitvena funkcija) S funkcijo RESET boste izbrisali vse shranjene nastavitve. Uporabite jo samo, če je to res potrebno.</li></ul>
Pozabili ste geslo za starševski nadzor.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ko se na zaslonu naprave pojavi sporočilo "NO DISC", pritisnite in držite gumb <b>STOP</b> (■) na napravi dlje kot 5 sekund. Na zaslonu se pojavi sporočilo "INITIAL" in nastavitve se ponastavijo.</li><li>• Pritisnite gumb POWER.</li></ul> <p>S funkcijo RESET boste izbrisali vse shranjene nastavitve. Uporabite jo samo, če je to res potrebno.</p>
Sprejemnik ne sprejema radijskega signala.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Je antena pravilno vključena?</li><li>• Če je signal antene šibek, namestite zunanjo radijsko anteno tja, kjer je signal močnejši.</li></ul>



# seznam kod za jezike

Vnesite ustrezno kodo za začetne nastavitve <Disc Audio>, <Disc Subtitle> oz. <Disc Menu> (oglejte si stran 43).

Koda	Jezik	Koda	Jezik	Koda	Jezik	Koda	Jezik
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laotian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

# dodatek

## OPOZORILA GLEDE HRANJENJA IN RAVNANJA S PLOŠČAMI

Majhne praske na plošči lahko vplivajo na kakovost zvoka in slike ali pa povzročijo njeno preskakovanje. Pri ravnanju s ploščami bodite previdni, da jih ne opraskate.

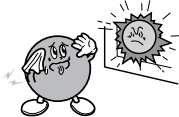
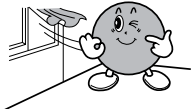

### Ravnanje s ploščami

Ne dotikajte se predvajalne strani plošče.

Ploščo primite za rob, da na predvajalni površini ne pustite prstnih odtisov.

Na ploščo ne lepите papirja in nalepk.

### Hranjenje plošč

Ne izpostavljajte jih neposredni sončni svetlobi.	Hranite jih v hladnem in zračnem prostoru.	Hranite jih v čisti zaščitni škatli. Hranite jih v navpičnem položaju.
		



- Plošče naj ne pridejo v stik z umazanijo.
- Počenih in opraskanih plošč ne vstavljajte v napravo.

### Hranjenje in ravnanje s ploščami

Če ploščo umažete s prsti ali prahom, jo očistite z blago milnico in obrišite z mehko krpo.

- Čistite jo nežno, od središča plošče navzven.



- Če toplel zrak pride v stik s hladnimi deli predvajalnika, lahko pride do kondenzacije vode. Če v predvajalniku pride do kondenzacije vode, morda ne bo pravilno deloval. V takšnem primeru ploščo odstranite in pustite vklopljen predvajalnik stati 1 ali 2 uri.

## TEHNIČNE LASTNOSTI

Splošno	Poraba električne energije	70 W
	Teža	3.0 kg
	Dimenzije	430 (Š) x 70 (G) x 260 (V) mm
	Razpon obratovalne temperature	+5°C~+35°C
	Razpon obratovalne zračne vlage	10 % to 75 %
Plošča		Hitrost branja : 3,49 ~ 4,06 m/sec
	DVD (Digital Versatile Disc)	Pribl. čas predvajanja (enostransko, enoslojna plošča) : 135 minut
	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Hitrost branja : 4,8 ~ 5,6 m/s
		Maks. čas predvajanja : 74 minut
	CD : 8 cm (COMPACT DISC)	Hitrost branja : 4,8 ~ 5,6 m/s
		Maks. čas predvajanja : 20 minut
Video izhod	Kompozitni video	576i/480i
		1 kanal : 1,0 Vp-p (75 Ω)
	Komponentni video	576i/480i
		Y : 1,0 Vp-p (obremenitev 75 Ω)
		Pr : 0,70 Vp-p (obremenitev 75 Ω)
Pb : 0,70 Vp-p (obremenitev 75 Ω)		
Video/zvoka	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
Ojačevalnik	Izhodna moč sprednjih zvočnikov	141W x 2(3Ω)
	Izhodna moč srednjega zvočnika	141W(3Ω)
	Izhodna moč zadnjih zvočnikov	141W x 2(3Ω)
	Izhodna moč nizkotonskega zvočnika	145W(3Ω)
	Frekvenčni razpon	20Hz~20KHz
	Razmerje signal/šum	70dB
	Ločevanje kanalov	60dB
	Vhodna občutljivost	(AUX)400mV

## HT-Z220

Zvočnik	Sistem zvočnikov	5,1-kanalni sistem zvočnikov		
		Sprednji/zadnji	Sredinski	Nizkotonski zvočnik
	Upornost	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frekvenčni razpon	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	45Hz~160Hz
	Izhodna raven zvočnega tlaka	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M
	Nazivna vhodna moč	141W	141W	145W
	Največja vhodna moč	282W	282W	290W
	Mere (Š x V x G)	Sprednji : 100 x 150 x 89 mm zadnji : 100 x 100 x 93 mm Sredinski : 300 x 59 x 50 mm Nizkotonski zvočnik : 180 x 320 x 380 mm		
	Teža	Sprednji : 1,0 kg, Sredinski : 0,3 kg zadnji : 0,6 kg, Nizkotonski zvočnik : 4,5 kg		

## HT-TZ222

Zvočnik	Sistem zvočnikov	5,1-kanalni sistem zvočnikov		
		Sprednji/zadnji	Sredinski	Nizkotonski zvočnik
	Upornost	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frekvenčni razpon	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	45Hz~160Hz
	Izhodna raven zvočnega tlaka	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M
	Nazivna vhodna moč	141W	141W	145W
	Največja vhodna moč	282W	282W	290W
	Mere (Š x V x G)	Sprednji : 240 x 1020 x 240 mm (PODSTAVEK STOJALA : 240 x 240) zadnji : 100 x 100 x 93 mm Sredinski : 300 x 59 x 50 mm Nizkotonski zvočnik : 180 x 320 x 380 mm		
	Teža	Sprednji : 3,6 kg, Sredinski : 0,3 kg zadnji : 0,5 kg, Nizkotonski zvočnik : 4,5 kg		

## HT-TZ225

Zvočnik	Sistem zvočnikov	5,1-kanalni sistem zvočnikov		
		Sprednji/zadnji	Sredinski	Nizkotonski zvočnik
	Upornost	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frekvenčni razpon	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	45Hz~160Hz
	Izhodna raven zvočnega tlaka	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M
	Nazivna vhodna moč	141W	141W	145W
	Največja vhodna moč	282W	282W	290W
	Mere (Š x V x G)	Sprednji/zadnji: 240 x 1020 x 240 mm (PODSTAVEK STOJALA : 240 x 240) Sredinski : 300 x 59 x 50 mm Nizkotonski zvočnik : 180 x 320 x 380 mm		
	Teža	Sprednji : 3,6 kg, Sredinski : 0,3 kg zadnji : 3,6 kg, Nizkotonski zvočnik : 4,5 kg		

\*: Nominalni tehnični podatki

- Podjetje Samsung Electronics Co., Ltd. si pridržuje pravico do spremembe tehničnih podatkov brez vnaprejšnjega obvestila.
- Podatki teže in dimenzije so približni podatki.

Obrnite se na SAMSUNG WORLD WIDE

Z vprašanji ali pripombami glede izdelkov Samsung se obrnite na center za pomoč strankam SAMSUNG.

Region	Country	Customer Care Centre ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 1SAMSUNG(0-801172 678)	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
Asia Pacific	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864 )	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae



#### Ustrezno odstranjevanje baterij v tem izdelku

(Uporabno v EU in ostalih evropskih državah s sistemi ločenega odstranjevanja baterij)

Ta oznaka na bateriji, v navodilih ali na embalaži pomeni, da baterij ob izteku njihove življenjske dobe v tem izdelku ne smete odstraniti skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki. Oznake za kemijske elemente Hg, Cd ali Pb pomenijo, da baterija vsebuje živo srebro, kadmij ali svinec v količinah, ki presegajo referenčne nivoje v direktivi EC 2006/66. Če te baterije niso ustrezno odstranjene, te snovi lahko škodujejo zdravju ljudi oziroma okolju.

Za zaščito naravnih virov in za vzpodbujanje ponovne uporabe materialov prosimo, ločite te baterije od ostalih odpadkov in jih oddajte na predvidenih lokalnih zbirnih reciklažnih mestih.



Ta oznaka na izdelku ali v priloženih dokumentih označuje, da izdelka ob koncu njegove življenjske dobe ni dovoljeno odlagati skupaj z običajnimi gospodinjskimi odpadki. Izdelke, ki so označeni s to oznako, ločite od ostalih odpadkov ter jih pošljite na ustrezno zbirališče v ponovno predelavo. Na ta način boste pomagali preprečiti morebitne negativne posledice in vplive na okolje in zdravje ljudi. Za podrobnosti o načinu odvoza in zbiralnih mestih za okolju prijazno predelavo naj se zasebni uporabniki obrnejo na prodajalno, kjer so izdelek kupili, ali na pristojni občinski urad. Poslovni uporabniki naj se obrnejo na dobavitelja in naj preverijo splošne pogoje na kupoprodajni pogodbi.

Tega izdelka ne odlagajte skupaj z ostalimi komercialnimi odpadki.

